

INSTRUCCIONES PROGRAMACION

CABLEADO

VIA RADIO

G E M - P 8 1 6 CENTRAL CON COMUNICADOR

GEMINI™

Para programar la central GEM-P816 con los teclados "Clasicos" GEM-RP2ASe2, GEM-RP3DGTL, y GEM-RP4RFC/GEM-RP4C Y los "Serie K" GEM-K2AS, GEM-K3DGTL, y GEM-K4/GEM-K4RF



GEMINI RE ON RERDY NUMBER 1 2 3 EXAMPLE PERET 75 8A 9P 0 ** COMPUTERIZED SECURITY SYSTEM

"Serie K " GEM-K2AS

Inicio Rápido (para GEM-K2AS)

- Según esquema de cableado, conecte Sirena, Alimentación Aux., Salidas PGM, Bus Remoto, Toma de Tierra, Zonas y Cables Teléfono. NOTA: Vea instrucciones de instalación
- 2. Conecte AC primero y después la batería.
- 3. Configure el teclado (ver página 34).

© Napco 2005

4. Acceda al menú fácil (Programación Instalador) :



Pulse NO (AWAY) hasta que "RETIVAR PROGRAMA S/N" aparezca

Pulse SI ([STAY]) para entrar en modo Instalador. Vaya a página 5.

Serie R GEM-RSDGTE

Inicio Rápido (para "K-Series" GEM-K3DGTL)

- 1. Según esquema de cableado, conecte Sirena, Alimentación Aux., Salidas PGM, Bus Remoto, Toma de Tierra, Zonas y Cables Teléfono. NOTA: Vea instrucciones de instalación
- 2. Conecte AC primero y después la batería.
- 3. Configure el teclado (ver página 34).

4. Acceda al menú fácil (Programación Instalador) :

Pulse 4 5 6 7F 8A 9P MENU

Instalador

Pulse NO (AWAY) hasta que "II" aparezca en el display.

Pulse SI ([STAY]) para entrar en modo Instalador. Vaya a página 5.

By Demes 2005

ESTE MANUAL INCLUYE CARACTERISTICAS QUE SOLO ESTAN DISPONIBLES EN LA VERSION DE FIRMWARE 10 O POSTERIOR.

| NOTA IMPORTANTE |
|---|
| Este manual soporta la programación por teclado de la central GEM-P816 con el teclado NAPCO "clásico" GEM- RP2ASe2, GEMRP3DGTL, GEM-RP4RFC y también el teclado GEM-K2AS, GEMK3DGTL, GEM-K4RF "K Series". Los nuevos teclados "K Series" GEM-K2AS, GEMK3DGTL, GEM-K4RF ofrecen los nuevos botones STAY y AWAY que simplifican el uso, además de los nuevos botones MENU y ENTER. |
| Aunque las instrucciones se muestran con el teclado GEM-K2AS, GEMK3DGTL, GEM-K4RF, el manual se aplica a los dos "clàsico" y "K Series". |
| Modo Programa es igual para los dos tecladossolo han cambiado los nombres de los botones, como sigue: |
| • El botón FUNCTION y el botón MENU funcionan igual (en modo programa) en los dos teclados. |
| • El botón NEXT/YES y el STAY botón funcionan igual (en modo programa) en los dos teclados. |
| • El botón PRIOR / NO y el botón PRIOR / NO funcionan igual (en modo programa) en los dos teclados. Las palabras "botón INSTANT NEXT/ INSTANT YES" se utilizan en este manual. |
| El botón y el botón funcionan igual (en modo programa) en los dos teclados. Las palabras "botón PRIOR/NO" se utilizan en este manual. |



NAPCO Security Systems, Inc.

333 Bayview Avenue, Amityville, New York 11701 For Sales and Repairs, call toll free: (800) 645-9445 For direct line to Technical Service, call toll free: (800) 645-9440 Internet: http://www.napcosecurity.com

TABLA DE CONTENIDOS

| DE | SCARGA DESDE ORDENADOR |
|-----|---|
| | |
| DDC | PROGRAMACION MENU FACIL |
| Pr | ograma Instalador - Informacion Preliminar |
| Ac | ceso al Modo Programa Instalador |
| Pe | rsonalizar el Programa por defecto |
| | GEM-RP2ASe2/GEM-K2AS Menu Facil Prog |
| | Numero total de zonas en Area 1 |
| | Zonas Fuego en Area 1 |
| | Zonas Fuego 2 Hilos en Area 1 |
| | Reporte de todas las zonas a Central |
| | Zonas Exit/Entry en Area 1 |
| | Zonas Interior en Area 1 |
| | Zonas 24 Horas en Area 1 |
| | Zonas Avisador (Chime) en Area 1 |
| | Zonas Avisador2 (Chime2) en Area 1 |
| | Zonas Exit/Entry2 en Area 1 |
| | Zonas con respuesta de 50 mS |
| | Zonas que activan la Salida Auxiliar |
| | Zonas con Vigilancia Sensor |
| | Zonas con sonido Teclado en Alarma |
| | Zonas permiten Conectar Abiertas |
| | Habilitar zonas sin resistencia |
| | Habilitar Supervision Linea Telefono? |
| | Habilitar Sonido Sirena al conectar por mando? |
| | Habilitar Caracteristicas SIA CP-01? |
| | Numero de Teclados en Area 1 |
| | Central Receptora Telefono 1 |
| | Central Receptora Abonado1 |
| | Central receptora Formato 1 |
| | Entrar Codigos Usuario |
| | Introducir Zonas Via Radio |
| | Introducir Pulsadores Via Radio Key Fob como Mandos Con Desconex Control |
| | Introducir Pulsadores V R Key Fob como Zonas |
| | Introducir Descripciones de Zonas |
| | Codigo de Instalador |
| | Borrar Programacion Instalador |

| GEM-RP3DGTL/GEM-K3DGTL and GEM-RP4RFC/GEM-K4R | F |
|---|---|
| KEVDAD Manu Eagil Brogramagian | 1 |

| | n u |
|--|-----|
| KEYPAD Menu Facil Programacion | 13 |
| Numero total de zonas en Area 1 | 13 |
| Doblar Zonas Central | 13 |
| Zonas Fuego en Area 1 | 13 |
| Zonas Fuego 2 Hilos en Area 1 | 13 |
| Reporte de todas las zonas a Central | 13 |
| Zonas Exit/Entry en Area 1 | 13 |
| Zonas Interior en Area 1 | 14 |
| Zonas 24 Horas en Area 1 | 14 |
| Zonas Avisador (Chime) en Area 1 | 14 |
| Zonas Avisador2 (Chime2) en Area 1 | 14 |
| Zonas Exit/Entry2 en Area 1 | 14 |
| Zonas con respuesta de 50 mS | 14 |
| Zonas que activan la Salida Auxiliar | 14 |
| Zonas con Vigilancia Sensor | 15 |
| Zonas con sonido Teclado en Alarma | 15 |
| Zonas permiten Conectar Abiertas | 15 |
| Habilitar zonas sin resistencia | 15 |
| Habilitar Supervisión Linea Telefono? | 15 |
| Habilitar Sonido Sirena al conectar por mando? | 15 |
| | |

| Habilitar Caracteristicas SIA CP-01? Numero de Teclados en Area 1 Central Receptora Telefono 1 Central Receptora Abonado1 Central receptora Formato 1 Entrar Codigos Usuario Introducir Zonas Via Radio Introducir Pulsadores Via Radio Key Fob como Mandos Con Desconex Control Introducir Pulsadores V R Key Fob como Zonas. Codigo de Instalador Borrar Programacion Instalador. | 15 16 16 16 16 16 17 vex/ 18 18 18 |
|--|--|
| MODO PROGRAMACION POR LOCALIZACIONES | 20 |
| Vista general Programacion por Localizaciones | 20 |
| Acceder al Modo Localizaciones | 20 |
| Mostrar Modo Localizaciones | 21 |
| Comandos Modo Localizaciones | 21 |
| Ejempio Programacion Llocalizaciones | 22 |
| Retardos y Duraciones (tiempos) del sistema (Localiz 0000-0002, 10. x 1170) | 23 59 24 |
| Peterdos y Duraciones (tiemnos) del sistema (Localiz, 0711, 0715- | 24 |
| | 24 |
| Duraciones Salidas (Localiz 0710, 0712-0714) | 25 |
| Opciones Bidireccional (Localiz 1183, 0236-0255) | 25 |
| Opciones Buscapersonas (Localiz 0256 v 0257) | 25 |
| Opciones sistema. Y Codigo Coaccion (Localiz 0460-0485 v 1054) | 26 |
| Opciones Sistema (Localiz 0718-0722) | 27 |
| Opciones Sistema (Localiz 1060-1062) | 28 |
| Opciones Receptora (Localiz 0170-0235) | 29 |
| Opciones Abonado Receptora. (Localiz 0259-0350) | 30 |
| Opciones Reportes Zona (Localiz 0358-0389 y 0391-0394) | 31 |
| Opciones Reporte Usuarios (Localiz 0440-0459) | 32 |
| Grupos EZM y Opciones Conexion Area. (Localiz 0737-0744) | 33 |
| Opciones Control Sirena Area (Localiz 0745-0749) | 34 |
| Opciones Teclados (Localiz 0723-0736) | 35 |
| Opciones Zonas 1-16 (Localiz 0490-0595) | 36 |
| Receptores Radio y Tiempos Supervision (Localiz 1038-1053 y 118 | 30) |
| Dorror Drograma (Lagaliz 1107 y 1100) | 40 |
| Borrar Programa (Localiz 1197 y 1196) | 41 |
| MODO PROGRAMA USUARIO | 41 |
| Informacion Preliminar | 41 |
| Acceso al Modo Programa Usuario | 42 |
| Codigos Usuarios | 42 |
| Ĵ | |
| MODO CONFIGURACION TECLADO | 43 |
| Instalacion del Teclado | 43 |
| Configurar los Teclados | 43 |
| HOJAS DE PROGRAMACION MENU FACIL | 44 |
| INDICE ALFABETICO | 47 |
| | F.0 |
| INDICE NUMERO LOCALIZACIONES | 52 |

Vea el manual de instalacion adjunto (WI808) para informacion sobre la instalación.



OPCIONES DE PROGRAMACION DEL SISTEMA

INTRODUCCION

La central GEM-P816 puede programarse de varias maneras, cada una de ellas se explica en la siguiente seccion. El display de teclados mostrado es GEM-K2AS, GEM-K3DGTL y GEM-K4RF. Con los teclados GEM-RP2ASe2 y GEM-K2AS debido a la capacidad reducida del display, los mensajes son abreviados y se debe desplazar por dos o mas pantallas, tampoco se pueden utilizar descripciones de zonas. Para conseguir el máximo de esta central y programarla con mayor facilidad, se recomienda el teclado GEM-RP1CAe2/GEM-K1CA (vea el manual adecuado).

✓ Descarga desde un Ordenador. Es el metodo mejor para programar. La programacion puede ser escrita (o leida) desde un PC compatible IBM, tanto localmente como en modo remoto con linea telefonica. El programa Quckloader Windows se encuentra disponible en Español y es sencillo de utilizar gracias a sus ventanas comprensibles, cuenta ademas con un localizador de errores para evitar incongruencias o incompatibilidades en la programacion. Nota: Es necesario para la correcta programacion de esta version el uso de la version 4 o superiores de QLW.

✓ Menu de Programacion Facil (Programa Instalador) - Programa por Teclado. El modo programacion facil, permite desde el teclado habilitar el numero de zonas en el Area 1, doblar zonas en centralo, Zonas de Fuego (de 2 o 4 hilos), con o sin Central Receptora, Zonas temporizadas (tiempo 1 y tiempo 2), Zonas interiores, Zonas 24 horas, Zonas con avisador (Chime 1 y Chime 2), Zonas de respuesta de 50 ms, Activacion de salida Auxiliar por alarma, Zonas con vigilancia de Sensor, Sonido en teclado en alarma, Zonas permiten conectar estando abiertas, Zonas sin resistencia, telefono 1 de receptora, numero de abonado de receptora, formato 1 de receptora, codigos de usuario, zonas via radio, pulsadores via radio, descripciones de zonas, codigo de instalador, supervision de linea telefonica, Sonido en sirena al conectar con mando, Mostrar fecha y hora en teclado, Habilitar programacion CP-1, Borrado de la programacion y arranque en frio. Para centrales nuevas se puede personalizar el programa por defecto en el teclado. Un menu guia dirije al instalador por la configuracion basica del sistema. Para una programacion mas precisa se debe acceder a la programacion directa.

✓ Modo Programacion Directa (Instalador) - Programacion por teclado. La programacion directa es una extension del modo programacion del instalador donde los datos se introducen en el teclado localizacion por localizacion. Este modo es accesible desde el modo de programacion facil pulsando el boton [RESET] en cualquier momento.

✓ Modo Programa Usuario - Programacion por teclado. El modo programacion usuario esta solo disponible para determinados usuarios y se limita a la programacion de cCodigos de Usuario, Fecha, Hora y Descripcion de Zonas.

DESCARGA DESDE UN ORDENADOR

El programa de la central puede descargarse desde un ordenador con uno de los siguientes metodos.

Descarga Local

(**Nota:** Este procedimiento se realiza despues de la instalacion con los equipos conectados). Para una transferencia rapida de la programacion conecte el ordenador en la central en el jack (JP2) de la central y en el LOCAL jack (J3) del modulo Napco PCI2000/3000 utilizando el cable suministrado de 6 conductores. (Vea el manual del PCI2000/3000 WI443 para conexionado e instrucciones).



De forma similar se puede hacer una pdescarga de alta velocidad dede un portatil. Conecte en el JP2 de la central el interface Napco PCI-MINI utilizando el cable de 6 conductores suministrado. (Vea las instrucciones del PCI-MINI WI767).

Descarga Remota

(Vea el manual del PCI2000/3000 WI443 para conexionado e instrucciones).

Activacion desde Teclado

Cuando en la instalacion reciba la llamada efectuada desde el ordenador remoto, introduzca el codigo de instalador y pulse la tecla funcion hasta ver el mensaje "RETIVAR BIDIRECLIDNAL" (Vea los modos del teclado), entonces

pulse o NEXT/YES; la central contesta a la llamada y comienza la comunicacion con el ordenador.



MODO PROGRAMACION MENU FACIL

PROGRAMA INSTALADOR - INFORMACION PRELIMINAR

🕼 Solo el teclado #1 puede utilizarse para programar instalador y usuario, este teclado debe instalarse en una area.

- 🖾 El codigo de fabrica es 🚺 5 6 7F 8A 9P. Utilice este codigo para entrar en programacion y crear su propio codigo, que reemplaza el de fabrica. Si usted borra su codigo, utilice el de fabrica de nuevo para entrar en programacion.
- 🖾 Despùes de introducir codigos o datos, pulse el boton 📳 para salvar. Los datos no se almacenan en memoria hasta pulsar el
 - boton
- 🖾 Si el teclado esta en modo programacion y no detecta actividad durante 4 minutos, sonara un aviso acustico.
- Silencielo con el boton 🛛 🔭 para continuar, o pulse el boton RESET para salir.
- 🖾 Una central que ha sido ARRANCADA EN FRIO (Localizacion 1198) se comporta como una central nueva.
- 🕼 Cuando programe un sistema de Areas multiples, debe utilizar el modo programacion directa para completar la programacion.

TECLADO #1: Para facilitar la programacion, se recomienda utilizar como teclado #1 el GEM-RP1CAe2 o GEM-K1CA. (Independientemente del teclado utilizado, todos los teclados vienen de fabrica configurados como teclado #1). Si utiliza un teclado GEM-RP2ASe2/GEM-K2AS vea en la página 43 del manual configuración teclados.

ACCEDER AL MODO PROGRAMACION INSTALADOR



PERSONALIZAR LA PROGRAMACION DE FABRICA

- Numero de Zonas en Area 1
- Zonas de Fuego en Area 1
- Zonas Fuego a 2 hilos en Area 1
- Sistema Local o con Central Receptora
- Zonas Entrada/Salida en Area 1
- Zonas Interiores en Area 1
- Zonas 24 horas en Area 1
- Zonas Avisador (Chime) en Area 1 • • Zonas Avisador2 (Chime2) en Area 1
- Zonas Entrada/Salida2 en Area 1
- •
- Zonas con respuesta de 50mS (Nota: 750mS es la Metodo Rapido respuesta requerida en instalaciones UL). Salida auxiliar activada en alarma

- Zonas con vigilancia sensor
- Sonido de teclado activado en alarma
- Zonas permiten conectar estando abiertas
- Habilitar zonas sin resistencia
- Numero de teclados en Area 1
- Telefono 1 de Central Receptora
- Abonado 1 de Central Receptora
- Formato 1 de Central Receptora
- Codigos de Usuarios Codigos Zonas Via Radio
- Pulsadores Via Radio

- Codigo de Instalador
- Habilitar Monitor de Linea Telefonica
- Habilitar Sonido en Sirena al conectar con Mando
- Habilitar programacion CP-01
- Borrar Programacion Instalador
- Arranque en Frio

Este procedimiento configura automaticamente Teclados, EZMs, transmisores via Radio, etc. Despues de esta programacion basica usted puede modificarla mediante la programacion por localizaciones.

CENTRALES NUEVAS: Personalizar la programacion de fabrica solo se puede hacer en centrales nuevas. Cuando la central ha sido programada de cualquier foma el numero de zonas suprimidas no puede alterarse. Es necesario crear un nuevo programa de fabrica, (a) Desde el modo programa instalador, pulse [RESET] para entrar en modo programa por localizaciones; (b) acceda a la lo-

calizacion 1197 (Borrar Programa); (c) pulse v uelva a empezar.



Página 6

GEM-RP2ASe2/GEM-K2AS Menu Programacion Facil



Introduzca el código de Instalador (de fábrica = 456789) en una central nueva o el suyo si está programado. Pulse la tecla PRIOR/NO varias veces hasta que "TURNON/PROG" se muestre. NOTA: Isi se pasa de "TURNON/PROG", puede volver atrás pulsando [BYPASS]. Pulse la tecla NEXT/YES para entrar en modo programacion instalador. En cada uno de los siguientes pasos, pulse MENU para pasar a la siguiente pantalla, la tecla NEXT/YES va hacia adelante, la

tecla PRIOR/NO hacia atrás, 📲 para guardar y 📧 dos veces para salir de programación en cualquier momento

Ent A1 #ZnXX

Numero Total de Zonas en Area 1 (Solo en Programa Nuevo) Introduzca el numero total de zonas a utilizar en el Area 1.

Pulse para guardar. Pulse el boton NEXT/YES para seguir.

 Entradas validas de 01 a 16. Directamente introduzca el numero de zonas con dos digitos. El sistema se basa en grupos de 4 zonas cada uno (despues de las primeras 8 zonas), automaticamente se redondea al grupo de 4 superior. Por ejemplo si introduce 10, automaticamente redondea a 12 zonas.

(Entrada Directa)

NOTA: Si programa un sistema con 2 particiones, introduzca el número total de zonas en las 2, con el modo programa por locaclizaciones podrá luego asignarlas a la partición deseada.

| E | n | t | | F | r |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ζ | n | # | Χ | Х |

(Entrada Directa)

| Zonas de Fuego en Area 1 (Solo en Programa Nuevo) |
|---|
| • Introduzca el numero de zona para cualquier zona de Fuego (2 hilos, 4 hilos o VR) |

Entradas validas de 01 a 16.

• Directamente introduzca el numero de zona con dos digitos, y pulse 📳 para guardar, repitalo para cada una de las zonas deseada. Pulse el botón NEXT/YES para seguir.

| Ent2WF |
|--------|
| Zn‡XX |

2Zonas de Fuego 2 Hilos en Area 1 (Solo en Programa Nuevo)

- Introduzca el numero de zona para cualquier zona de Fuego (de las seleccionadas en la pregunta anterior) que se vayan a utilizar con detectores de 2 hilos.
- Entradas validas 07 y 08. Directamente introduzca el numero de zona con dos digitos.
- Pulse 📗 para guardar, repitalo para cada zona deseada. Pulse NEXT/YES para seguir.

NOTA: Solo las zonas seleccionadas como fuego se pueden seleccionar como fuego a dos hilos. JP3 se debe poner en "2-WF" para fuego a 2 hilos. (vea el manual de instalacion).

| L F | ort | 9P | е | R |
|--------|-----|-----|---|---|
| | Zn | . 1 | 1 | a |
| | Y/N | | | |

(Pulse YES o NO)

| E | n | ţ | E | E | 1 |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ζ | n | # | Х | Х |

(Entrada Directa)

_ocal Sistema o con transmision a Central Receptora (Solo en Programa Nuevo)

Pulse NEXT/YES para que todas las zonas reporten; pulse PRIOR/NO para sistema local

Zonas Exit/Entry (temporizadas) en Area 1 (Solo en Programa Nuevo)

- Introduzca el numero de zona para las que se van a utilizar como Salida/Entrada.
 - Entradas validas de 01 a 16. Directamente introduzca el numero de zona con dos digitos.
 - Pulse II para salvar y repita para cada zona(s) adicional(es); pulse NEXT/YES para seguir.

NOTA: Se programa automaticamente un tiempo de entrada y salida de 30 segundos.



EM-RP2ASe2/GEM-K2AS--Modo Menú Fácil Programaci



EntFol Zn#X>

(Entrada Directa)

| Ent24H |
|--------|
| Zn#XX |

(Entrada Directa)

| Ε | n | t | С | Ζ | 1 |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ζ | n | # | Χ | Х |

(Entrada Directa)

| EntCZ2 |
|--------|
| Zn#XX |

(Entrada Directa)

| En | t | E | E | 2 |
|----|----|---|---|---|
| Ζ | 'n | # | Х | Χ |

| (Entrada | Directa) |
|----------|----------|
|----------|----------|

| Ent50 | n |
|-------|---|
| Zn#X> | < |

(Entrada Directa)

| E | n | ţ | Α | u | χ |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ζ | n | # | Х | Х |

(Entrada Directa)

| Ent | S₩ |
|-----|-----|
| Zn‡ | tXX |

(Entrada Directa)

| EntKPS |
|--------|
| Zn#XX |

(Entrada Directa)

Zonas Interior en Area 1 (Solo en Programa Nuevo)

- Introduzca el numero de zona para las que se van a utilizar como Interior.
- Entradas validas de 01 a 16. Directamente introduzca el numero de zona con dos digitos.
- Pulse para salvar y repita para cada zona(s) adicional(es).

Pulse NEXT/YES para seguir.

 Todas las zonas interiores quedan programadas como Zonas seguidoras de entrada salida y con retardo puesta en marcha.

Zonas 24 Horas en Area 1 (Solo en Programa Nuevo)

- Introduzca el numero de zona para las que se van a utilizar como 24 Horas.
- Entradas validas de 01 a 16. Directamente introduzca el numero de zona con dos digitos.
- Pulse I para salvar y repita para cada zona(s) adicional(es); pulse NEXT/YES para seguir.

NOTA: Las zonas 24 horas quedan programadas como audibles (salida Sirena).

Zonas Chime (avisador) en Area 1 (Solo en Programa Nuevo)

- Introduzca el numero de zona para las que se van a utilizar como Chime (avisador).
- Entradas validas de 01 a 16. Directamente introduzca el numero de zona con dos digitos.
- Pulse para salvar y repita para cada zona(s) adicional(es); pulse NEXT/YES para seguir.

NOTA: Se programa automaticamente un tiempo de avisador de 2 segundos.

Zonas Chime 2 en Area 1 (Solo en Programa Nuevo)

- Introduzca el numero de zona para las que se van a utilizar como Chime 2.
- Entradas validas de 01 a 16. Directamente introduzca el numero de zona con dos digitos.
- Press 👔 to save and then repeat for any additional zone(s), Press the NEXT/YES button to proceed.
- NOTA: Se programa automaticamente un tiempo de avisador de 2 segundos. Zonas Chime 2 dan un sonido de avisador diferente al abrirse.

Zonas Exit/Entry2 en Area 1 (Solo en Programa Nuevo)

- Introduzca el numero de zona para las que se van a utilizar como Exit/Entry2.
- Entradas validas de 01 a 16. Directamente introduzca el numero de zona con dos digitos.
- Pulse 📲 para salvar y repita para cada zona(s) adicional(es); pulse NEXT/YES para seguir.

NOTA: Se programa automaticamente un tiempo de entrada 2 de 30 sgundos.

Zonas con 50 mS de respuesta (Solo en Programa Nuevo)

- Introduzca el numero de zona para las que se van a utilizar como 50mS de respuesta.
- Entradas validas de 01 a 08. Directamente introduzca el numero de zona con dos digitos.
- Pulse E para salvar y repita para cada zona(s) adicional(es); pulse NEXT/YES para seguir.

Nota: Solo las zonas de la central 01-08 se pueden programar con respuesta rapida. El resto de zonas se debe configurar en los expansores directamente por puentes.

Zonas activan Salida Auxiliar en alarma (Solo en Programa Nuevo)

- Introduzca el numero de zona para las que se van a utilizar como activar PGM2 en alarma.
- Entradas validas de 01 a 16. Directamente introduzca el numero de zona con dos digitos.
- Pulse 👔 para salvar y repita para cada zona(s) adicional(es); pulse NEXT/YES para seguir.

NOTA: Se programa automaticamente un tiempo de 15 minutos para la activacion de PGM2.

Zonas con Vigilancia de Sensor (Solo en Programa Nuevo)

- Introduzca el numero de zona para las que se van a utilizar con Vigilancia Sensor.
- Entradas validas de 01 a 16. Directamente introduzca el numero de zona con dos digitos.
- Pulse para salvar y repita para cada zona(s) adicional(es); pulse NEXT/YES para seguir.

NOTE: Se programa automaticamente un tiempo de Inactividad de 24 horas.

Zonas con Sonido en Teclado en Alarma (Solo en Programa Nuevo)

- Introduzca el numero de zona para las que se van a utilizar como Sonido Teclado en Alarma.
- Entradas validas de 01 a 16. Directamente introduzca el numero de zona con dos digitos.
- Pulse para salvar y repita para cada zona(s) adicional(es); pulse NEXT/YES para seguir.

| En | t | A | U | В |
|----|---|---|---|---|
| Ζ | n | # | Х | Χ |

(Entrada Directa)

| E | n | Ν | E | 0 | L |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Y | / | Ν |

| Telco |) |
|--------|---|
| Ln Fit | 2 |
| YZK | I |

| KF | - | 0 | u | t |
|----|----|---|---|---|
| C | Ch | i | r | p |

(Pulse YES o NO)

| Enable |
|------------------|
| CP01? |
| Y/N |
| (Pulse YES o NO) |

La SIA CP-01 esta diseñada para reducir la incidencia de falsas alarmas. NOTA: No lo habilite si no conecta con Central Receptora, de otra forma le apareceran fallos de comunicacion.

| Ent | Ĥ | 1 |
|-----|---|---|
| #KP | 0 | 1 |

(Entrada Directa)

| Phone# |
|--------|
| |
| |

(Entrada Directa)

Numero de Teclados en Area 1

- Introduzca el numero de teclados a utilizar en el Area 1.
- Entradas validas de 01 a 07. Introduzca directamente el numero de teclados con dos digitos.

Zonas Permiten Conectar Estando Abiertas (Solo en Programa Nuevo) (No evaluado por UL)

 Introduzca el numero de zona para las que se van a utilizar como Conexion con Zona Abierta. • Entradas validas de 01 a 16. Directamente introduzca el numero de zona con dos digitos. Pulse E para salvar y repita para cada zona(s) adicional(es); pulse NEXT/YES para seguir.

• Conexion con Zona Abierta Anula automaticamente las zonas abiertas al conectar y una vez se cierran per-

• Pulse YES para habilitar todas las zonas menos las 24 Horas y Fuego como sin resistencia fin de linea.

NOTA: Si se habilita, automaticamente se programa un tiempo de supervision de 60 segundos

Pulse NEXT/YES para habilitar el sonido en la sirena al conectar/desconectar con mando.

NOTA: La salida de sirena da un pitido al conectar y dos al desconectar con los mandos KF.

Pulse para guardar. Pulse NEXT/YES para seguir.

Numero de Telefono Central Receptora 1

- Introduzca el numero de telefono de hasta 16 digitos.
- Pulse de 1 a 9P para los digitos 1–9; * 0 para 0 y 0 para blanco (•).
- Pulse <u>*</u> <u>1</u> a <u>*</u> <u>5</u> para B–F, respectivamente.
- Retardo Marcar = "D" (* 1); Deteccion de tono = "E" (* 5).
- Pulse 📲 para guardar. Pulse NEXT/YES para seguir.

NOTA: Telefonos de Central Receptora 2 y 3 se introducen en programacion directa. Vea Opciones de Central Receptora.



(Pulse YES o NO)

ΥZΝ

¿Habilitar Caracteristicas SIA CP-01?

manecen protegidas de nuevo por el sistema.

Pulse NO para seguir.

Pulse NO para seguir.

Habilitar Zonas sin Resistencia (Solo en Programa Nuevo)

No programe esta caracteristica en instalaciones UL.

¿Habilitar Sonido Sirena al Conectar por Mando?

¿Habilitar Supervision de la Linea Telefonica?

Pulse YES para habilitar la supervision.

Pulse NEXT/YES para habilitar .

Pulse PRIOR/NO para seguir.

• Pulse PRIOR/NO para seguir.







| г | | | | | | | | | | | 1 | | | |
|---|----|-----|------|-----|------|-----|------|------|-----|-------|---|----------|---------|---------------|
| L | | | (| OPC | IONE | S U | SUAF | RIO | | | - | OPCI | ONES US | UARIO AREA |
| | C | OD | GO | USU | | 2 | ARI | EA 1 | AR | EA 2 | | Introduc | ir DATO | OPCION |
| ŀ | (F | IAS | IA 6 | DIG | HIOS | 5) | oper | | opc | lones | | lz | De | HABILITADA |
| L | | | | | | | - | | - | | | nada(•) | nada | Deshabilitado |
| | | | | | | | | | | | | nada(•) | 1 | Conec/Descon |
| | | | | | | | | 4 | | | | nada(•) | 2 | Solo Conectar |
| | | | | | | | | | | | | nada(•) | 3 | Servicio |
| | | | | | | | | | | | | nada(•) | 4 | Aceso |
| | | | | | | | | | | | | nada(•) | 5 | Coaccion |

OPCIONES PARTICION: Opciones Area 1 y Area 2 se deben programar para los 16 usuarios.

Seleccione las opciones (Area 1 y Area 2) de la tabla adjunta e introduzcalas en las 4 casillas de cada usuario

Ejemplo: Programar el codigo "2222" para usuario 02, con opciones de "conectar/desconectar" el Area1 y "Programar codigos". Introduzca "2222" para codigo, "• (blanco) 9" para opciones area 1 y "• (blanco) • (blanco)" para opciones area 2

| OPCIONES DE AREA | EXPLICACION |] |
|--|--|---|
| Deshabilitado | Usuario que no esta activo en esta Area. | |
| Conectar/Desconectar | Permite al Usuario Copnectar y Desconectar esta Area. | Para opciones Partición 2 (ACC), |
| Solo Conectar | Impide al Usuario Desconectar el Area. | pulse FUNCTION otra vez. Vea en la tabla |
| Servicio | Un Codigo de Servicio tiene la Conexion y Desconexion restringida; si un Area se conecta con un codigo de servicio, aparece "MONITOR DN" en el display del teclado y el Area puede ser desconectada por cualquier codigo de usuario valido incluido el codigo de servicio. Si esl Area ha sido conectada por un codigo diferente al de sevicio, el codigo de servicio no puede desconectar el Area. Esto se utiliza habitualmente para poder hacer pruebas de manteni- miento los tecnicos sin necesidad de darles un codigo de la instalacion. | adjunta las opciones NOTA: Pulse para espacio en blanco (•). Pulse para salvar. Para el si- |
| Coaccion | Es un codigo que al utilizarlo transmite una señal de coacción (atraco) a la Central Recep- | guiente usuario, puise MENU para si- |
| Acceso | Este codigo se utiliza para activar un abrepuertas cuando la central esta desconectada. Programe ademas "Control de Acceso en Salida PGM2" (Localiz 0719) y "Salida PGM2 Duracion Control Acceso" (Localiz 0711). | y cambielo con las teclas numericas. |
| * Programador | La opcion de usuario programador solo se aplica al teclado 1 este instalado en el Area 1 o en la 2. Para activar la opcion de programacion a cualquier codigo de usuario, sume un 8 en el dato a introducir en las opciones de Area (ver ejemplo). La programacion de Usuario es ac- cesible en el teclado 1 por cualquier usuario que tenga habilitada esta opcion. | ha descrito anteriormente. Recuerde apuntarse los ódigos programados en las hojas de programación al final de |
| Opciones relacionadas:"Ha "Habilitar Modo Manager" (I | bilitar Codigo Coaccion Global" (Localiz 0720), "Codigo Coaccion Global" (Localiz 1054) y Localiz 0719). | este manual. |

nada(•) Sume 8

* Programador

CAMBIAR O CANCELAR UN CODIGO: Para cambiar un codigo, programe el nuevo sobre el existente de la manera que se ha indicado y pulse [

salvarlo. De forma similar, para cancelar un codigo introduzca blancos en cada numero del codigoy pulse 📲 para salvarlo.

| Zn# 01 |
|-------------------|
| 000000 |
| (Entrada Directa) |
| :0 Pt |

Programar Zonas Via radio (Pulse menu) para situar el cursor.)

Para cada transmisor entre: (Solo para Via radio. Vea tambien metodo rapido, a continuacion)

• El numero de zona (01–16) donde memorizar el detector.

• Los 6-digitos RF ID # y 1-digito checksum impresos en la etiqueta del transmisor,

- El numero de canal (1–2); introduzca "9" para no supervision (todos los canales).
 - Pulse 📲 para salvar y NEXT/YES para continuar cuando haya introducido todos los via radio.

| : | Ю | P |
|---|---|---|
| | | |

| 1 | NOTA: Cuando programa el numero ID Code number, "0" a "9" = 0 a 9P ; A = * 0 ; B = |
|---|--|
| J | * 1 ; C = * 2 ; D = * 3 ; E = * 4 y "F" = * 5. |

(Entrada Directa)

Metodo Rapido. Ejemplo: Si el receptor esta ya instalado en la central, los transmisores se Un transmisor de dos canales con RF ID 287613:1. Canal 1 en la pueden programar automaticamente ("enrolar") de la siguiente zona 6 y Canal 2 en la zona 9. 1. Entre en el modo enrolar como se ha indicado. forma. NOTA: Solo se puede hacer si la señal del transmisor es 2. Entre Zona "06". mayor de 3 (se recomienda hacerlo antes de instalarlos en la pared). 3. Abra el lazo del canal 1. 1. Introduzca el numero de zona a que se va a asignar el transmi-4. Coloque la pila. El teclado sonara para indicar que la transmision ha sido recibida. (Transmisor 287613:1, canal 1 ha sido sor. 2. Pulse BYPASS para entrar en el modo enrolar. Los LEDS rojo y memorizado en la zona 6). 5. Entre Zona "09". verde del teclado parpadean y en el display se muestra la ventana 6. Cierre el lazo del canal 1 y abra el lazo del canal 2. de la izquierda. Quite la pila del transmisor y vuelvala a poner. El teclado so-Abra el lazo del canal a memorizar (solo GEM-TRANS2). nara para indicar que la transmision ha sido recibida. Instale la pila en el transmisor. El teclado sonara para indicar que (Transmisor 287613:1, canal 2 ha sido memorizado en zona 9). el transmisor ha sido reconocido. Los transmisores con varios canales se pueden memorizar sucesivamente



Página 11 🗎

PULSADOR ASIGNADO A ZONA: Los pulsadores via radio pueden tambien asignarse a zonas para permitir multiples botones de panisco en un sistema de alarma reportando individualmente a receptora y/o indicando en el teclado la persona que lo ha pulsado o el lugar en que esta se encuentra asi como cualquier opcion que se nos ocurra al pulsar el boton del mando. *Vea en la proxima pagina como programar los pulsadores como zonas via radio.*

| KFob01 | Pulsadores (KeyFob) Control y Conexion/Desconexion (Pulse | MENU pa | ra mover cursor). |
|----------------------------|---|--|-------------------------|
| Area | Els Rey lobs pueden programaise para conectal/Desconectal Para cada Transmisor Key Fob, entre: El numero de pulsador Key Fob (01–8). | utilizariu | |
| (Entrada Directa) | El numero de area al que se asigna el pulsador (0 deshabilitado, 1 o 2). El numero de 6 digitos RF ID # y 1-digito checksum impreso en la etiqu La opción para el boton Aux 1 (vea en la lista de opciones para aux 1 y a | eta del pu aux 2). | ulsador. |
| 000000 | La opción para el boton Aux 2 (vea en la lista de opciones para aux 1 y a Pulse [] para salvar y NEXT/YES para continuar cuando haya introducio | aux 2). Io todos. | |
| (Entrada Directa) | NOTA: Cuando programa el numero ID Code number, "0" a "9" = 0 a * 1 ; C = * 2 ; D = * 3 ; E = * 4 y | <u>9</u> P; <i>A</i> "F" = <u>*</u> | A = <u>*</u> 0; B = |
| :0 0 0 | | | |
| (Entrada Directa) | • | ENTRAR DATO | OPCIONES AUX 1/AUX 2 |
| Transmisores Key Fob p | rogramados como Zonas | 0 | Nada |
| (vea en la pagina anterior | ei display: pulse el boton PRIOR para retroceder). | 1 | Pulso Rele Grupo1 |

Cada uno de los cuatro botones del Key Fob puede asignarse a una zona. Por ejemplo el boton ON= canal 1; boton OFF = canal 2; A1 = canal 3; A2 = canal 4. Hasta 16 key fobs (usando 1 boton) o 8 key fobs (usando 2 botones) o 4 key fobs (usando los 4 botones) o cualquier combinacion hasta un total de 32 zonas controladas se pueden asignar, providing para tener multiples pulsadores de panico via radio, cada uno reportando a receptor y/o indicando el numero y descripcion de la zona en el teclado. *Para asignar un Key Fob a una zona:* programa el Keyfob que desee, introduzca el codigo ID del pulsador, check sum y numero de canal en la zona apropiada. No se pued utilizar el "Metodo Rapido". La zona puede cablearse a un sensor y asignarse a un via radio (cualquiera de los dos activara la zona indistintamente). **NOTA:** Si asignamos un Key Fob a zonas los botones "ON/OFF" del Key Fob no conectan y desconectan. El Keyfob se convierte en pulsador via radio solamente.

| ENTRAR | OPCIONES |
|--------|-----------------------|
| DATO | AUX 1/AUX 2 |
| 0 | Nada |
| 1 | Pulso Rele Grupo1 |
| 2 | Pulso Rele Grupo2 |
| 9 | Panico de Teclado |
| Α | Auxilio de Teclado |
| в | Instantaneo |
| С | Pulso Salida PGM2 |
| D | Acceso en Salida PGM2 |
| Е | Conexion STAY |
| F | Boton Interior |
| | |

DESCRIPCIONES ZONAS: GEM-K3DGTL no se puede utilizar para introducir descripciones de zonas, utilice un teclado *GEM-K1CA Keypad o el programa Napco Quickloader para introducir descripciones si las necesita por algun motivo.*

INTRODUCIR FECHA: GEM-K3DGTL no se puede utilizar para introducir la fecha, utilice un teclado GEM-K1CA (version 5 o superior) o el programa Napco Quickloader para introducir la fecha

INTRODUCIR HORA: GEM-K3DGTL no se puede utilizar para introducir la hora, utilice un teclado GEM-K1CA (version 5 o superior) o el programa Napco Quickloader para introducir la hora.



(Entrada Directa)

(Entrada Directa)

Codigo de Instalador

Introduzca directamente el codigo de instalador (de fabrica = 456789), usando los botones desde
 hasta 9P.

- Pulse para salvar.
- Vuelva a introducir el nuevo codigo de instalador para verificar.
- Pulse 👔 para salvar.

```
RE-ENT
```

456789

```
(Entrada Directa)
```

Pulse NEXT/YES para continuar. .



SALIR DEL MODO PROGRAMACION DE INSTALADOR: Esto completa la personalizacion del programa de fabrica. Pulse RESET para entrar en el modo de programacion directa o pulse RESET una vez mas para salir de programacion.

BORRAR PROGRAMACION: Si quiere volver a los parametros de fabrica y empezar de nuevo, (a) desde el modo programacion instalador, pulse reser para entrar en modo programacion directa; (b) pulse la localizacion 1197 (Borrar Programa) o 1198 (Arranque Frio); (c) pulse y despues (d) pulse reser para salir del modo programacion instalador. El display mostrara "RVERIA SISTEMA E09-00 SERVICIO". Pulse reser para silenciar el teclado.



Borrar Programa Instalador

Utilice esta opcion para borrar la programacion pero mantener los datos de calendarios y las descripciones de zonas. Acceda a la localizacion 1197 y pulse . No se pueden entrar datos. **NOTA:** Entre en el menu facil para reprogramar el sistema.

1198 XX

(Entrada Directa)

(Entrada Directa)

Arranque en Frio (Borra Totalmente la Programacion)

Esto borra toda la programacion dejando la central como al salir de la caja. Acceda a la localizacion 1198 y pulse . No se pueden entrar datos. **NOTA:** Algunas caracteristicas (horarios) solo se pueden programar mediante el software bidireccional.



GEM-RP3DGTL/GEM-K3DGTL and GEM-RP4RFC/GEM-K4RF Keypad Easy Program Menu



Introduzca el código de Instalador (de fábrica = 456789) en una central nueva o el suyo si está programado. Pulse la tecla PRIOR/NO varias veces hasta que "17" se muestre. **NOTA:** Isi se pasa de "17" puede volver atrás pulsando <u>INTRASS</u>. Pulse la tecla NEXT/YES para entrar en modo programacion instalador. En cada uno de los siguientes pasos, pulse <u>MENU</u> para pasar a la siguiente pantalla, la tecla NEXT/YES va hacia adelante, la tecla PRIOR/NO hacia

atrás, 📲 para guardar y RESET dos veces para salir de programación en cualquier momento. En los teclados GEM-

RP3DGTL/GEM-K3DGTL (y GEM-RP4RFC/GEM-K4RF), las preguntas son en formato 2 dígitos intermitentes en el display. Hay un cierto número de preguntas en la configuración que solamente aparecen cuando la central es nueva y tiene la programación de fábrica. Para volver una central a programación de fábrica, entre en el modo programación directa por localizaciones, vaya a la localización 1198 y pulse ENTER, pulse RESET para salir de programación.

Numero Total de Zonas en Area 1 (Solo en Programa Nuevo)



0

(Entrada Directa)

BYPASS FIRE/TBL SYS TBL CHIME

0

0

Introduzca el numero total de zonas a utilizar en el Area 1.

• Entradas validas de 01 a 16. Directamente introduzca el numero de zonas con dos digitos. El sistema se basa en grupos de 4 zonas cada uno (despues de las primeras 8 zonas), automaticamente se redondea al grupo de 4 superior. Por ejemplo si introduce 10, automaticamente redondea a 12 zonas. Pulse para guardar. Pulse el boton NEXT/YES para seguir.

NOTA: Si programa un sistema con 2 particiones, introduzca el número total de zonas en las 2, con el modo programa por locaclizaciones podrá luego asignarlas a la partición deseada.



0 0

INTERIOR

m

(Entrada Directa)



(Entrada Directa)





(Entrada Directa)

Zonas de Fuego en Area 1 (Solo en Programa Nuevo)

- Introduzca el numero de zona para cualquier zona de Fuego (2 hilos, 4 hilos o VR).
- Entradas validas de 01 a 16.
- Directamente introduzca el numero de zona con dos digitos, y pulse [] para guardar, repitalo para
- cada una de las zonas deseada. Pulse el botón NEXT/YES para seguir.

Zonas de Fuego 2 Hilos en Area 1 (Solo en Programa Nuevo)

• Introduzca el numero de zona para cualquier zona de Fuego (de las seleccionadas en la pregunta anterior) que se vayan a utilizar con detectores de 2 hilos.

• Entradas validas 07 y 08. Directamente introduzca el numero de zona con dos digitos.

• Pulse 📗 para guardar, repitalo para cada zona deseada. Pulse NEXT/YES para seguir.

NOTA: Solo las zonas seleccionadas como fuego se pueden seleccionar como fuego a dos hilos. JP3 se debe poner en "2-WF" para fuego a 2 hilos. (vea el manual de instalacion).

Local Sistema con transmision a Central Receptora (Solo en Programa Nuevo) Pulse NEXT/YES para que todas las zonas reporten; pulse PRIOR/NO para sistema local

Zonas Exit/Entry (temporizadas) en Area 1 (Solo en Programa Nuevo)

- Introduzca el numero de zona para las que se van a utilizar como Salida/Entrada.
- Entradas validas de 01 a 16. Directamente introduzca el numero de zona con dos digitos.
- Pulse para salvar y repita para cada zona(s) adicional(es); pulse NEXT/YES para seguir.
- **NOTA:** Se programa automaticamente un tiempo de entrada y salida de 30 segundos.



🖹 Página 14









(Entrada Directa)



(Entrada Directa)

| 10 | | | | | 0 |
|----|----------|--------|----------|---------|-------|
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | INTERIOR | BYPASS | FIRE/TBL | SYS TBL | CHIME |
| | (Pul | se YE | S o NC |)) | |





Zonas con Vigilancia de Sensor (Solo en Programa Nuevo)

- Introduzca el numero de zona para las que se van a utilizar con Vigilancia Sensor.
- Entradas validas de 01 a 16. Directamente introduzca el numero de zona con dos digitos.
- Pulse 📲 para salvar y repita para cada zona(s) adicional(es); pulse NEXT/YES para seguir.
- NOTA: Se programa automaticamente un tiempo de Inactividad de 24 horas.

Zonas con Sonido en Teclado en Alarma (Solo en Programa Nuevo)

- Introduzca el numero de zona para las que se van a utilizar como Sonido Teclado en Alarma.
- Entradas validas de 01 a 16. Directamente introduzca el numero de zona con dos digitos.
- Pulse Place para salvar y repita para cada zona(s) adicional(es); pulse NEXT/YES para seguir.

Zonas Permiten Conectar Estando Abiertas (Solo en Programa Nuevo) (No evaluado por UL)

- Introduzca el numero de zona para las que se van a utilizar como Conexion con Zona Abierta.
- Entradas validas de 01 a 16. Directamente introduzca el numero de zona con dos digitos.
- Pulse 📲 para salvar y repita para cada zona(s) adicional(es); pulse NEXT/YES para seguir.

 Conexion con Zona Abierta Anula automaticamente las zonas abiertas al conectar y una vez se cierran permanecen protegidas de nuevo por el sistema.

Habilitar Zonas sin Resistencia (Solo en Programa Nuevo)

- Pulse YES para habilitar todas las zonas menos las 24 Horas y Fuego como sin resistencia fin de linea. Pulse NO para seguir.
- No programe esta caracteristica en instalaciones UL.

¿Habilitar Supervision de la Linea Telefonica?

- Pulse YES para habilitar la supervision.
- Pulse NO para seguir.

NOTA: Si se habilita, automaticamente se programa un tiempo de supervision de 60 segundos



¿Habilitar Sonido Sirena al Conectar por Mando?

- Pulse NEXT/YES para habilitar el sonido en la sirena al conectar/desconectar con mando. Pulse PRIOR/NO para seguir.
- NOTA: La salida de sirena da un pitido al conectar y dos al desconectar con los mandos KF.



¿Habilitar Caracteristicas SIA CP-01?

- Pulse NEXT/YES para habilitar .
- (Pulse YES o NO)
- Pulse PRIOR/NO para seguir.

La SIA CP-01 esta diseñada para reducir la incidencia de falsas alarmas. NOTA: No lo habilite si no conecta con Central Receptora, de otra forma le apareceran fallos de comunicacion.

<u>EM-RP3DGTL/GEM-K3DGTL Y GEM-RP4RFC/GEM-K4RF Menú Fácil Programación</u>

Ъ







GEM-RP3DGTL/GEM-K3DGTL Y GEM-RP4RFC/GEM-K4RF Menú Fácil Programación

| | | | | | | Página 17 📄 |
|--------------------------|--|---------------------------------|------------------------------|--|-------------------------------|--|
| | | OPC | IONES US | UARIO AREA | OPCIONES | PARTICION: Opciones Area 1 y Area 2 |
| OPCIONES | JSUARIO | Introduc | cir DATO | OPCION | se deben pro | gramar para los 16 usuarios. |
| CODIGO USUARIO | AREA 1 AREA 2 Opciones Opciones | lz | De | HABILITADA | R Seleccio | a las opciones (Area 1 y Area 2) de la |
| (HASTA 6 DIGITOS) | | nada(•) | nada | Deshabilitado | tabla adii | inta e introduzceles en les 1 casilles de |
| | | nada(•) | 1 | Conec/Descon | cada usu | ario |
| | | nada(•) | 2 | Solo Conectar | | |
| | | nada(•) | 3 | Servicio | Ejemplo: Prog | ramar el codigo "2222" para usuario 02, con |
| | | nada(•) | 4 | Aceso | opciones de " | conectar/desconectar" Area1 y "Programar |
| | | nada(•) | 5 | Coaccion | opciones A1 v | • (blanco) • (blanco)" para opciones A2 |
| | | nada(•) | Sume 8 | * Programador | opololico / (1) | |
| OPCIONES DE AREA | | EXP | | 4 | | |
| Deshabilitado | Usuario que no esta activo en | esta Area. | | | | R Para opciones Partición 2 (ACC) |
| Conectar/Desconectar | Permite al Usuario Copnectar | y Desconecta | ar esta Are | a. | | pulse Function otra vez. Vea en la tabla |
| Solo Conectar | Impide al Usuario Desconectar | r el Area. | | | | adjunta las onciones NOTA: Pulse |
| Servicio | Un Codigo de Servicio tiene la | Conexion y I | Desconexi | on restringida; si u | n Area se conecta | aujunia las opciones NOTA. Fuise |
| | con un codigo de servicio, apa | rece "NONITOR | 011" en el c vio valido i | display del teclado | y el Area puede ser | |
| | Area ha sido conectada por un | i codigo difer | ente al de | sevicio, el codigo d | le servicio no puede | 🐼 Pulse 🞚 para salvar 🛛 Para el |
| | desconectar el Area. Esto se u | itiliza habitua | Imente par | a poder hacer prue | ebas de manteni- | |
| Conceion | miento los tecnicos sin necesio | ad de darles | un codigo | de la instalación. | la Contral Pacan | siguiente usuario, pulse menu para |
| COACCION | tora. | ansmite una | Senai de C | oaccion (allaco) a | la Central Recep- | situar el cursor en el número de usua- |
| Acceso | Este codigo se utiliza para acti | var un abrep | uertas cua | ndo la central esta | desconectada. | rio y cambielo con las teclas numeri- |
| | Programe ademas "Control de Duracion Control Acceso" (Loc | Acceso en S aliz 0711) | alida PGIV | 12" (Localiz 0719) y | "Salida PGM2 | cas. |
| * Programador | La opcion de usuario programa | ador solo se a | aplica al te | clado 1 este instala | ado en el Area 1 o en | Programe el nuevo Usuario como se |
| | la 2 . Para activar la opcion de | programacio | n a cualqu | ier codigo de usua | rio, sume un 8 en el | ha descrito anteriormente. Recuerde |
| | cesible en el teclado 1 por cua | es de Area (v Iquier usuario | er ejempio o que tena: |). La programacior a habilitada esta or | n de Usuario es ac- | apuntarse los codigos programados |
| Opciones relacionadas:"H | abilitar Codigo Coaccion Globa | l" (Localiz 0 | 720), "Cod | ligo Coaccion Glo | bal" (Localiz 1054) y | |
| "Habilitar Modo Manager" | (Localiz 0719). | | | | | |
| CAMBIAR O CANCELAR | UN CODIGO: Para cambiar un | codigo, progra | ame el nuev | vo sobre el existente | e de la manera que se | ha indicado y pulse 🛐 para salvarlo. De forma similar, |
| para capedar un coo | ligo introduzco blancos on cada nu | imoro dol codi | | | | |
| | | | | | | |
| | Programa | ar Zonas \ | /ia radio | | para situar el ci | ursor.) |
| | Para cada | transmise | or entre: | (Solo para Vi | a radio. Vea tan | ution, metodo rapido, a continuacion) |
| 28 • • • | | ro de zon | n entre. | 6) donde mem | orizar el detecto | r |
| INTERIOR BYPASS FIRE | | | ום (01-1 ה # ע 1_ | digito checks | | la etiqueta del transmisor |
| | • EUS 0-0 | yilos Ni | D = - y = - | introduzeo "0 | " noro no ounor | |
| 0 0 0 | | io ue car | | , minouuzca 9 Tareo | | |
| INTERIOR BYPASS FIRE | | para salva | ar y NEX | I/YES para coi | ntinuar cuando ha | aya introducido todos los via radio. |
| | NOTA: Cu | uando pro | grama e | el numero ID (| Code number, "(|)" a "9" = 🚺 a 🗐 P ; A = 💌 |
| | <u> </u> | = * | 1;(| C = \star 🛛 | ; D = \star | 3; E = * 4 y "F" = * |
| | | | | | (in the proceed | |
| | <u> </u> | | Jave. 1 | | | |
| | | | | | | |
| Metodo Rapido. | | | | Ejemplo | | |
| Si el receptor esta y | a instalado en la central, | los transr | nisores | se Ün transı | misor de dos car | ales con RF ID 287613:1. Canal 1 en la |
| pueden programar | automaticamente ("enrol | lar") de la | siguien | ite <i>zona 6 y</i> | Canal 2 en la zol | na 9. |
| forma. NOTA: Solo | se puede hacer si la ser | ial del trar | nsmisor (| es 1. Entre e | en el modo enrola | ar como se ha indicado. |
| mayor de 3 (se rec | comienda hacerlo antes | de instala | irlos en | la 2. Entre 2 | Zona "06". | |
| pared). | | | | 3. Abra e | l lazo del canal 1 | |
| 1. Introduzca el num | ero de zona a que se va | a asıgnar | el transn | ni- 4. Coloqi | ue la pila. El ter | ciado sonara para indicar que la trans- |
| | antrar en el modo oprole | ar Loc I | | | rizado en la zon | a. (Transmisur 207013:1, canal 1 na Sido 2 6) |
| 2. Fuise BYPASS para | a cilitat ett et 111000 en101 | ai. LUS LE | _03 10]0 | | nzauo en la 2011 7ona "09" | a 0j. |
| verde del teclado par | padean . | | ר | 6 Cierre | el lazo del canal | 1 v abra el lazo del canal 2 |

- 3. Abra el lazo del canal a memorizar (solo GEM-TRANS2).
- 4. Instale la pila en el transmisor. El teclado sonara para indicar que el transmisor ha sido reconocido. Los transmisores con varios canales se pueden memorizar sucesivamente
- Cierre el lazo del canal 1 y abra el lazo del canal 2.
- 7. Quite la pila del transmisor y vuelvala a poner. El teclado sonara para indicar que la transmision ha sido recibida. (Transmisor 287613:1, canal 2 ha sido memorizado en zona 9).

PULSADOR ASIGNADO A ZONA: Los pulsadores via radio pueden tambien asignarse a zonas para permitir multiples botones de panisco en un sistema de alarma reportando individualmente a receptora y/o indicando en el teclado la persona que lo ha pulsado o el lugar en que esta se encuentra asi como cualquier opcion que se nos ocurra al pulsar el boton del mando. *Vea en la proxima pagina como programar los pulsadores como zonas via radio.*



La zona puede cablearse a un sensor y asignarse a un via radio (cualquiera de los dos activara la zona indistintamente). **NOTA:** Si asignamos un Key Fob a zonas los botones "ON/OFF" del Key Fob no conectan y desconectan. El Keyfob se convierte en pulsador via radio solamente.

DESCRIPCIONES ZONAS: GEM-K3DGTL no se puede utilizar para introducir descripciones de zonas, utilice un teclado *GEM-K1CA Keypad o el programa Napco Quickloader para introducir descripciones si las necesita por algun motivo.*

INTRODUCIR FECHA: GEM-K3DGTL no se puede utilizar para introducir la fecha, utilice un teclado GEM-K1CA (version 5 o superior) o el programa Napco Quickloader para introducir la fecha

INTRODUCIR HORA: GEM-K3DGTL no se puede utilizar para introducir la hora, utilice un teclado GEM-K1CA (version 5 o superior) o el programa Napco Quickloader para introducir la hora.



SALIR DEL MODO PROGRAMACION DE INSTALADOR: Esto completa la personalizacion del programa de fabrica. Pulse RESET para entrar en el modo de programacion directa o pulse RESET una vez mas para salir de programacion

BORRAR PROGRAMACION: Si quiere volver a los parametros de fabrica y empezar de nuevo, (a) desde el modo programacion instalador, pulse RESET para entrar en modo programacion directa; (b) pulse la localizacion 1197 (Borrar Programa) o 1198 (Arranque Frio); (c) pulse y despues (d) pulse RESET para salir del modo programacion instalador. El display mostrara "RVERIR SISTEMR E09-00 SERVICIO". Pulse RESET para silenciar el teclado..





PROGRAMACION POR LOCALIZACIONES

| | | | | 0003 | c |
|---|-----|---|-------|------|-----|
| s | ~ | | | m | 555 |
| | - | _ | _ | 2 | |
| | 333 | | | | ÷ |

Esto es una extension del modo programacion de instalador. Este metodo de programacion se utiliza en conjuncion con las Hojas de Programacion siguientes. Identifique en estas Hojas la localizacion de 4 digitos de la caracteristica a programar (En la siguiente pagina se adjunta un ejemplo ilustrativo).



VISTA GENERAL PROGRAMACION POR LOCALIZACIONES

La programacion directa por localizaciones le permite acceder a cada una de las localizaciones (hasta 1198) y cambiar los datos manualmente para configurar las opciones de la central. Mientras el menu de programacion facil le guia para un inicio rapido mediante unas ordenes limitadas, la Programacion Directa le permite cambiar TODAS las opciones. Consiste en hasta 1198 localizaciones cada una con datos para introducir como se muestra con dos dígitos de entrada de datos (izquierda y derecha) como se muestra en el dia-grama adjunto.







DISPLAY EN MODO PROGRAMACION LOCALIZACIONES



Teclados GEM-RP2ASe2/GEM-K2AS



Pulse MENU seguido de (1) los 4 digitos de localizacion, y (2) se muestran los datos existentes.

Pulse MENU seguido de (1) los 4 digitos de localizacion, y (2) the se muestran los da-

beep cuando esta en programacion.

Nota: Sonara un largo



Teclados GEM-RP4RFC/GEM-K4RF

Teclados GEM-RP3DGTL/GEM-K3DGTL

(1) = LOCALIZACION

(2) = DATOS EXISTENTES (Digitos Izquierdo y Derecho)

tos existentes

COMANDOS DE MODO PROGRAMACION POR LOCALIZACIONES A. Teclados GEM-K2AS (y GEM-RP2ASe2)





B. Teclados GEM-K3DGTL/GEM-RP3DGTL/GEM-K4RF Intermitente Para acceder pulse RESET en modo programa instalador **GEMINI** 1. Mueva el cursor por los 4 digitos de la localizacion con el boton MENU. 35 0 O O 2. Introduzca el numero de localizacion INTERIOR BYPASS FIRE/TBL SYS TBL CHIME directamente con los botones (0-9). MED STATUS 3. Introduzca los datos directamente NEXT/YES con los botones.* Pulse aquí STAY MENU 4. Pulse 📲 para guardar los cambios **NEXT/PRIOR** PRIOR/NO siguiente/ AWAY BYPASS realizados. anterior Locali-AREA zacion * RESET Para salir pulse RESET .. COMPUTERIZED SECURITY SYSTEM NOTA: "A" = 🛽 0; "B" = * 1 1; "C" = * 1 2; "D" = * 1 3]; "E" = 🚺 [4]; * 5. Pulse 0 para un cero o para borrar. "F" = 🛛 \star 🗍

Ejemplo: GEM-RP2ASe2 / GEM-RP3DGTL / GEM-RP4RFC--Programacion Directa Localizacion Programar Zonas 6, 7 y 8 como Ruta de Entrada (Seguidoras).

DETERMINE LOS DATOS A INTRODUCIR

- I. Busque las CASRACTERISTICAS DE ZONAS en las Hojas de Programacion que siguen, Ruta de Entrada para las Zonas 5 hasta 8 estan en la localizacion 0506, digito izquierdo. Marque *P* Los valores indicados para las zonas 6 7 y 8.
- Sume los valores marcados: 2+4+8=14. En la tabla se indica que 14=E, "14" (E) se introduce pulsando
 El digito derecho (para Zonas 1 hasta 4, ninguna de las cuales queremos que sea ruta de entrada) se introduce como nada (•).

| OPCION ZONAS | VALO SUMA | ZON R DATO A = 14 (m | AS IZQUIEI arcado , | RDO | LOC | LOCALIZACION 0506 | | ZONAS VALOR DATO DERECHO SUMA = 0 (marcado 🖍) | | | |
|--------------|--------------|----------------------------|---------------------------|------|-----|-------------------|----------|---|------|------|------|
| | ZN08 | ZN07 | ZN06 | ZN05 | I | LOCAL | D | ZN04 | ZN03 | ZN02 | ZN01 |
| RUTA ENTRADA | 8 | 4 | 2 | 1 | E | 0506 | NADA (•) | 8 | 4 | 2 | 1 |
| | | | | | | $\overline{}$ | | | | | |

INTRODUZCA DATO

PROGRAME LOS DATOS DETERMINADOS

- 1. Introduzca el codigo de instalador y pulse MENU.
- 2. Responda NO (<u>INSTANT</u>) hasta que vea "RCTIVATE PROGRAM Y/N" o "17"; pulse el boton NEXT/YES. NOTA: Si se pasa de "RCTIVATE PROGRAM" o "17", retroceda con <u>BYPASS</u>.
- 3. Pulse RESET para entrar en el modo Programacion Localizaciones. Se muestra la direccion "0000".
- 4. Pulse <u>0</u> <u>5</u> <u>0</u> <u>6</u> para acceder a la localizacion 0506. Los datos existentes se muestran y el cursor se situa en el digito Izquierdo
- 5. Pulse * a para introducir la "E" en el digito izquierdo y pulse o para introducir "nada" (•) en el digito derecho.
- 6. Pulse 🛐 para guardar. La localizacion 0506 ya ha quedado programada con "E •".
- 7. Introduzca los 4 digitos de otra localizacion para continuar programando o pulse RESET para salir de programacion.



Los displays mostrados en las anteriores páginas pueden mostrarse con un leve retardo.

- 🖾 Use MENU para alternar entre el campo de 4 dígitos de localización y los datos introducidos.
- Introduzca la localización directamente con las teclas numéricas.
- 🖙 El contenido de la localización se leerá automáticamente. El cursor avanza al campo de datos. Introduzca los datos requeridos con las teclas numéricas
- 😰 Pulse 📲 para guardar los cambios realizados en cada localización.

SALIR DEL MODO PROGRAMACION DIRECTA: Al finalizar pulse RESET para salir del modo programación y volver al modo normal de uso del teclado.

CONVENCIONES DE PROGRAMACIC

Las hojas de programacion que siguen son para ayudar al instalador a modificar la programacion basica o a realizar pequeñas alteraciones a un programa existente. Es recomendable que la programacion de la central se lea con el software NAPCO PCD-Windows despues de programarse con el teclado y que se utilice la herramienta del programa "chequeo de errores" para reducir la posibilidad de olvidos y/o conflictos en la programacion.

Guarde las hojas de programacion por teclado en un fichero para futuras consultas.

Nota: La mayoría de las localizaciones comprenden datos en los dígitos derecho e izquierdo. Programe los datos del dígito derecho en la parte derecha y los del dígito izquierdo en la parte izquierda. Para las localizaciones que solo tienen el dígito derecho, el dígito izquierdo debe ser dejado en blanco (•).

Pasos Generales de programacion

- 1. Contacte con la Central receptora de Alarmas para confirmar el formato de receptora y los datos, codigos de evento, numero de abonado y numeros de telefonos.
- 12 2. Seleccione las caracteristicas deseadas macando Las respectivas casillas de "localizacion". Utilice las Opciones de Programacion y Hojas deProgramacion como guia para seleccionar los "datos" a introducir en esas casillas.
- 3. Programe los datos introducidos en las casillas de las hojas de programacion en las correspondientes localizaciones. El display muestra las entradas numericas, pero en formato Hexadecimalo muestra "0" para el numero 10, y letras "B", "C", "D", "E", y "F" para los numeros 11 hasta 15, respectivamente. Para programar un 10, pulse *****

| hasta 15, pulse | * | 1 | hasta | * | 5 | , respectivamente |
|-----------------|---|---|-------|---|---|-------------------|
|-----------------|---|---|-------|---|---|-------------------|

| | | IZA | DA | | EDIE MAI | NUAL |
|-------|----------|-----------|-----|---------------|------------|--------------------|
| DA | TOS A IN | NTRODU | CIR | SUMA TOTAL | PULSE | TECLADO MUESTRA |
| (marc | que valo | r binario | | | ↓ | |
| 8 | 4 | 2 | 1 | nada | 0 | • |
| 8 | 4 | 2 | 1 | 1 | | 1 |
| 8 | 4 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 8 | 4 | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 |
| 8 | 4 | 2 | 1 | 4 | 4 | 4 |
| 8 | 4 | 2 | 1 | 5 | 5 | 5 |
| 8 | 4 | 2 | 1 | 6 | 6 | 6 |
| 8 | 4 | 2 | 1 | 7 | 7F | 7 |
| 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 8 A | 8 |
| 8 | 4 | 2 | 1 | 9 | 9 P | 9 |
| 8 | 4 | 2 | 1 | 10 | * 0 | 0 |
| 8 | 4 | 2 | 1 | 11 | * 1 | В |
| 8 | 4 | 2 | 1 | 12 | * 2 | С |
| 8 | 4 | 2 | 1 | 13 | * 3 | D |
| 8 | 4 | 2 | 1 | 14 | * 4 | Е |
| 8 | 4 | 2 | 1 | 15 | * 5 | F |
| ι | | | | | 1 | |

Tabla 1 (encima). Determinar los datos a introducir para una localización (cada dígito). Los números entre parentesis son ejemplo de selección. (Vea las hojas de programación a continuación).

IMPORTANTE: Pulse i para guardar los contenidos de cada localizacion.



TIEMPOS SISTEMA (LOCALIZACIONES 0000-0002, 0711, 0715, 1059 Y 1179)

| TIEWIPO | LIZ 0000 | RETARDO | LOCALIZ 0001 | RETARDO | LOCALIZ 0002 | Salida PGM2 | LOCALIZ | 0711 | RETA | ARDO | LOCALI | Z 0715 |
|---|--|--|--|------------------------------------|----------------------------------|-------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|
| SALIDA IZO | DER | ENTRADA1 | IZQ DER | ENTRADA2 | IZQ DER | Ctrl Acceso | IZQ | DER | CANC | ELCN | IZQ | DER |
| (SEG.) | | (seg.) | | (seg.) | | Duracion (seg.) | | | (se | eg.) | | |
| [De fabr | ca = 3 C] | [D | e fabrica = 1 E] | | De fabrica = 1 E] | [De fabrica = | = nada (•) | nada (•)] | | [D | e fabrica | . = 1 E] |
| | | Terran Sola | accione el tiempo | (0-255 seg) | de la tabla adjunta | | | | | | | |
| | | | | (0-200 Seg.) | | | | , | | | | |
| IZQ DER | DURAC | LS 2. Intro | odúzcalo en las lo | calizaciones | correspondientes (| dígitos derecho e | eizquierdo | o). | | | | |
| blank (•) blank (| •) 0 seq. | 🗟 3. Para | a un tiempo que n | io aparezca | en la tabla haga lo s | siguiente: | | | Sensor | Watch | | z 1059 |
| blank (•) F | 15 seg. | | A. Seleccione el t | tiempo dese | ado, ej: 20 seg. | | | | Tin | ne | IZQ | DER |
| 1 E | 30 seg. | | B. Divídalo por 16 | 5 | | Dígito IZO | | | (Hr | s.) | | |
| 2 D | 45 seg. | | | 1 | 6 20 | P Digito i2@ | | | [De fa | abrica = | 24 HRS | i = 18 |
| 3 C | 60 seg. | | | | _16 | | | | | | | |
| 5 0 | 90 seg. | | E ON | | 4 Resto | —► Dígito DER | | | | | | |
| 7 8 | 120 seg. | ধ্য 4. Pul | se 👔 o 💡 para | a guardar | • | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Vent | tana | | z 1179 |
| | | RETARD | OS ENTRADA/S | SALIDA: A | plicable solo a las | s zonas prograr | nadas co | on las | Cance | el Re- | IZQ | DER |
| | 255 min | siguientes | s opciones "Entr | ada/Salida n maximo d | 1, Entrada/Salida | segundos v el ti | ntrada". Iempo ma | Para | (mi | n.) | | ! (-)] |
| F F | 255 mm. | de entrada | a es 45 segundo | S. | | begundes y er a | empe me | | De fai Maxii | orica=na mo Tier | ada (•) na npo Pro | ada (•)] gram- |
| | | NOTA: La | as tiempos para | Vigilancia d | le Sensor , son (0- | -255 horas). | | | a | ble (25 | 4 minuto | s) |
| | | | | | | | | | | | | |
| Utilice los tiem | pos de la ta | ibla o calcú | úlelos usted mi | smo | | | | Má | iximo tiempo | program | nable | vin e |
| ATENCION: | Los tiempo | s pueden | variar en +/-1 | seg., por | eso un "tiempo | " de 1 seguno | | 79 VER | SION 10 - MIN | VERS | SION 10 - 2 | 254 MIN |
| puede finalizar | INMEDIAT | AMENTE | | | | | | VERS | SION 9A - SEO | G VERS | ION 9A - 2 | 254 SEG |
| | | | | | | | | | | | | |
| | Т | FMPO | S SISTER | ЛА (I с | CALIZAC | IONES 0 | 716 | Y 071 | 7) | | | |
| | • | | O OTOTEN | | ONEIENO | | / 10 | | '' | | | |
| DU | | | _ | Detende | | | | | | | | |
| | | ALIZ 0716 | - | Retardo | | DE F | ABRIC | CA: La | is opcio | nes | de fá | brica |
| 0 | (seq.) | J DER | | (min) | IZQ DER | qued | lan prog | gramad | las al fin | alizai | · la pro | ogra- |
| [Det | abrica=2 seq | =nada (•) 81 | [] | De fabrica = | 60 mins = 3 Cl | maci | ón fácil | por te | clado | | | - |
| [| | | t. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| DURACION | CHIME (AVIS | ADOR) | RET | ARDO REP | ORTE AC TIEMPOS | | | | | | | |
| DATOS INTRO | DUF | ACION | DATO | S INTRO | DURACION | | | | | | | |
| IZQ DEF | 2 | | IZQ | DER | | | | | LOCALIZ . | | | |
| nada (•) nada | (•) (0) ¼se | g. = 0 seg. | nada (•) | nada (•) | blank (•) | | Op | ociones | IZQ I | DER | | |
| nada (•) 2 | (2) ¹ / ₄ se | $g_{1} = \frac{1}{2} \text{ seg.}$ | nada (•) | 1 | 1 | | Арг | rogramar | | | | |
| nada (•) 3 | (3) ¼se | g. = ¾ seg. | nada (•) | 2 | 2 | | | | | | | |
| nada (•) 4 | (4) 7450 | = 1.25 sou | nada (•) | 3 | 3 | | | | DATOS IN | TRO | P | |
| nada (•) 6 | (6) ¹ / ₄ seg | . = 1.5 sea. | nada (•) | 5 | 5 | | | | | | | |
| nada (•) 7 | (7) ¹ / ₄ seg | . = 1.75 seg. | nada (•) | 6 | 6 | PΔ | 909 D | | GRAMA | | J- | |
| nada (•) 8 | (8) ¼se | g. = 2 seg. | nada (•) | 7 | 7 | | Busque | la loca | lización c | le la d | ∎. opción | de- |
| | | | | | | sea | da (Rer | narcada | a en Negr | 0). | -1 | |
| | | • | ▼ | ¥ | ♥ | | , | | U | , | | |
| F F | (255) 1/49 | eg. = 63.25 | F | F | 255 min. = 4 Hr., 30 |) min. 2. S | Seleccio | ne las | opciones | a pro | gramai | r de |
| | | | | | | las | tablas a | idjuntas | • | | | |
| | ne el tiempo d | le la tabla adj | junta. | | | 2.1 | | | | | | |
| Le 1. Seleccion | | alizaciones c | correspondientes (| dígitos dere | cho e izquierdo). | 3. 1 | ntroduzi | | alos en | las ca | sillas a | ade- |
| IST 1. SeleccionIST 2. Introdúzo | alo en las loc | | . In table base is | siguiente: | | Cue | 1003. | | | | | |
| لاقت 1. Seleccion الاقت 2. Introdúzo الاقت 3. Para un t | alo en las loc iempo que no | aparezca er | n la tabla naga lo s | - | | | | | | | • - | ones |
| 1. Seleccion 1 2. Introdúzo 1 3. Para un t A. Se | alo en las loc iempo que no eleccione el ti | o aparezca er empo desead | n la tabla naga lo : do, ej: 20 min. | - | | 4. F | Para ma | s inform | nación so | bre la | s opcio | |
| 略了. Seleccion 略了. Introdúzo 略了. Para un f A. Si B. D | alo en las loc iempo que no eleccione el ti vídalo por 16 | o aparezca er empo desead | do, ej: 20 min. | _ | | 4. F de | Para ma progran | s inform nación | nación so vea al fir | bre la: nal de | s opcio este | ma- |
| IST 1. Seleccion IST 2. Introdúzo IST 3. Para un f A. So B. D | alo en las loc iempo que no eleccione el ti vídalo por 16 | o aparezca er empo desead | do, ej: 20 min. | D Cociente | ——► Dígito IZQ | 4. F de nua | Para ma progran al el GLC | s inform nación DSARIC | nación sol vea al fir). | bre la: nal de | s opcio este | ma- |
| IET 1. Seleccion IET 2. Introdúzo IET 3. Para un f A. S B. D | alo en las loc iempo que no eleccione el ti vídalo por 16 | o aparezca er empo desead | n la tabla naga lo do, ej: 20 min. (20 16 20 | Cociente | ——► Dígito IZQ | 4. F de nua | Para ma progran al el GLC | s inform nación DSARIC | nación so vea al fir). | bre la: nal de | s opcio este | ma- |
| Ite 1. Seleccion Ite 2. Introdúzo Ite 3. Para un t A. S B. D | alo en las loc iempo que no eleccione el ti vídalo por 16 | o aparezca er empo deseac | n la tabla naga lo 1 do, ej: 20 min. 16 20 16 | Cociente | → Dígito IZQ | 4. F de nua | Para ma progran al el GLC | s inform nación DSARIC | nación so vea al fir). | bre la: nal de | s opcio este | ma- |
| 1. Seleccion 2. Introdúzo 3. Para un f A. Su B. D | alo en las loc iempo que no eleccione el ti vídalo por 16 | o aparezca er empo deseac guardar. | n la tabla naga lo 1 do, ej: 20 min. 16 20 – <u>16</u> | Cociente) 3 4 Resto | ──► Dígito IZQ ─► Dígito DER | 4. F de nua | Para ma progran al el GLC | s inform nación DSARIC | nación sol vea al fir). | bre la: nal de | s opcio | ma- |
| いていたい いたし いたし いたし いたし いたし いたし | alo en las loc iempo que no eleccione el ti vídalo por 16 | o aparezca er empo desead guardar. | n la tabla naga lo 1 do, ej: 20 min. 16 [20 - <u>16</u> | D Cociente Cociente | ──► Dígito IZQ ─► Dígito DER | 4. F de nua | Para ma progran al el GLC | s inform nación DSARIC | nación so vea al fir). | bre la: nal de | | ma- |
| いていた。 いたでは いたでので、 に な こ い に で い に で い に で の に 、 い に で の に 、 い に で の に 、 い に で の に 、 い に で の に 、 い に の し 、 い い 、 い い 、 い い 、 い い 、 い い い い い い い い い い い い い | alo en las loc iempo que no eleccione el ti vídalo por 16 | o aparezca er empo desead guardar. | n la tabla naga lo t do, ej: 20 min. 16 [20 <u>- 16</u> | Cociente | ──► Dígito IZQ ──► Dígito DER | 4. F de nua | Para ma progran al el GLC | s inform nación DSARIC | nación so vea al fir). | bre la nal de | | ma- |
| 1. Seleccion 1 | alo en las loc iempo que no eleccione el ti vídalo por 16 | o aparezca er empo desead guardar. | n la tabla naga lo t do, ej: 20 min. 16 20 –16 | 1) Cociente 3 4) Resto | ──► Dígito IZQ ─► Dígito DER | 4. F de nua | Para ma progran al el GLC | s inform nación DSARIC | nación so vea al fir). | bre la nal de | | ma- |

DURACIONES SALIDAS (LOCALIZ 0710, 0712, 0713 Y 0714)

| PGM2 | LOCALIZ 0710 | | | | | | |
|----------------------------------|--------------|-----|--|--|--|--|--|
| SALIDA | IZQ | DER | | | | | |
| Duración (min.) | | | | | | | |
| [De fábrica = nada (•) nada (•)] | | | | | | | |

RETARDO

DURACION

0 min.

1 min.

2 min.

3 min.

4 min.

5 min.

6 min.

16 min.

255 min.

DATO ENTRADO

DER

nada (•)

1

2

3

4

5

6

nada (•)

F

IZQ

nada (•)

1

| ALARMA | LOCALIZ 0712 | | | | | |
|-------------------------------------|--------------|-----|--|--|--|--|
| SALIDA | IZQ | DER | | | | |
| Duración (min.) | | | | | | |
| [De fábrica = 15 mins. = (nada) F] | | | | | | |

| ALARMA PULSANTE | LOCALIZ | 2 0713 | | | | | |
|-------------------------------------|---------|--------|--|--|--|--|--|
| SALIDA | IZQ | DER | | | | | |
| Duración (min.) | | | | | | | |
| [De fábrica = 15 mins. = (nada) F] | | | | | | | |

| PGM1 | LOCALIZ | 0714 |
|-----------------|------------|---------|
| SALIDA | IZQ | DER |
| Duración (min.) | | |
| [De fábrica = n | ada (•) na | da (•)] |

1. Seleccione el tiempo de la tabla adjunta.

I 2. Introdúzcalo en las localizaciones correspondientes (dígitos derecho e izquierdo).

13. Para un tiempo que no aparezca en la tabla haga lo siguiente:

A. Seleccione el tiempo deseado, ej: 20 min.



DURACIONES DE SALIDAS: Si se programa una duracion de "0 min." la salida permanecera activada hasta que el sistema se restaure o se desconecte. Para instalaciones residenciales UL el tiempo minimo es de 4 minutos

OPCIONES BIDIRECCIONAL (LOCALIZACIONES 1183 Y 0236-0255)

| No. Rings | LOCALIZ | 1183 | |
|-----------|-----------|------|--|
| para | IZQ | DER | |
| responder | blank (•) | | |
| | | | |

NUMERO DE RINGS PARA RESPONDER: Introduzca el numero de rings a que debe responder la central automaticamente para poder acceder desde el modem de un ordenador remoto para programar bidireccionalmente. (Vea el glosario al final del manual para mas informacion).

🕸 1. Llene solo el campo derecho, el izquierdo no se utiliza. 🕸 2. Entradas válidas: 3-9, 0 = 10, B = 11, C = 12, D = 13, E = 14, F = 15

[De fábrica = nada (•) nada (•)]

NOTA: De fábrica 15 Rings. .

🖾 3. Pulse 👔 o 🖺 para guardar.

LOCALIZ 0236-0255 (RIGHT DIGITS 1-20) Numero Telefono 0236 0237 0238 0239 0240 0241 0242 0243 0244 0245 0246 0247 0248 0249 0250 0251 0252 0253 0254 0255 Retrollamada D D D D D D D D D D D D D D D D D D

[De fábrica = nada (•) en todos los dígitos 1-20]

NUMERO DE TELEFONO RETROLLAMADA: Introduzca el numero de telefono donde esta instalado el modem del programa bidireccional en caso de utilizar la opcion de retrollamada (Vea el glosario al final del manual para mas informacion).

I. Introduzca hasta 20 digitos de izquierda a derecha. NOTA: Deje las casillas de la izquierda en NADA (•).

🕼 2. Entradas validas: 1-9, B = 🗐, C = 🗐, D = pausa 3 seg., E = Espera de Tono, F = Ignora localizacion.

🖾 2. Entradas validas: 0-9. Pulse 👔 o

🕸 3. Para un Cero pulse \star Օ

🕼 4. Pulse 👔 o para guardar los cambios.

OPCIONES BUSCAPERSONAS (LOCALIZACIONES 0256 Y 0257)

| Digitos sobrantes | LOCALIZ 0256 | | | | |
|-------------------|--------------|---------|--|--|--|
| Formato Pager | IZQ | DER | | | |
| (1er Digito) | nada (•) | | | | |
| Digitos sobrantes | LOCAL | IZ 0257 | | | |
| Formato Pager | IZQ | DER | | | |
| (0. 51. 11.) | nodo (a) | | | | |

DIGITOS SOBRANTES FORMATO PAGER (BUSCAPERSONAS): En el formato Pager el mensaje empieza normalmente con "00". De esta forma, para muchos servicios de buscapersonas, esto causa que se active la funcion mail. Con esta opcion puede utilizar los digitos requeridos. Un reporte tipico de Pager es "003 22 1234", donde 3 es el evento, 22 la zona, y 1234 la identificacion del usuario. Por ejemplo, si los digitos sobrantes se programan como "98", el reporte se envia como "983 22 1234". NOTA: Vea en formatos como seleccionar Pager.

para guardar en cada entrada.

III Introduzca los digitos primero y segundo en las localizaciones mostradas.

[De fábrica = nada (•) nada (•)]



D D

OPCIONES SISTEMA, CODIGO COACCION (LOC. 0460-0485 Y 1054)

| r | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----|-----------|-------|--|--------------------|-------------------|-----------------------|--|
| RESPUESTA DEL SIS- TEMA A EVENTO/AVERIA GLOBAL | JESTA DEL SIS- EVENTO/AVERIA GLOBAL VALOR DIGITO IZQUIERDO (MARQUE) | | | | | ALIZ 0460 | -0469 | AVERIAS GLOBALES SISTEMA VALORES DIG DERECHO (MARQUE 🔎) | | | | |
| EVENTO | Superv Sirena. | EZM Sabotaje | Fallo Red AC | Baja Batería | IZQ | LOCAL | DER | Fallo Memoria | Avería Receptor | Fallo Teléfono | Test Co- municador | |
| Salida Sirena | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0460 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| Salida Sirena Intermitente | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0461 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| Salida PGM1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0462 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| Salida PGM2 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0463 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| Reportar Evento Telefono 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0464 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| Reportar Restauracion Telef 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0465 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| Reportar Evento Telefono 3 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0468 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| Reportar Restauracion Telef 3 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0469 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |

[de fábrica = nada (•) nada (•) localizaciones 0460-0469] Nota: si habilita Test Comunicador también habilita Prueba Comunicador Dig.

| | AVERIAS GLOBALES AREA 1 | | | | | LOCALIZ 0470-0477 | | | AVERIAS GLOBALES AREA 1 | | | |
|---|---------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|-----|-------------------|-----|---------------------------------|-------------------------|-------------------|----------|--|
| RESPUESTA DEL SIS- TEMA A EVENTO AREA 1 | JESTA DEL SIS- EVENTO AREA 1 | | | | | | | VALORES DIG DERECHO (MARQUE 🧖) | | | | |
| EVENTO | Baja Pila Pulsador. | Fallo al Conectar | Fallo al Desconect | Sabotaje Teclado | IZQ | LOCAL | DER | Teclado AUX. * | Teclado FUEGO | Teclado PANICO | Coacción | |
| Salida Sirena | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0470 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| Salida Sirena Intermitente | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0471 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| Salida PGM1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0472 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| Salida PGM2 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0474 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| Reportar Evento Telefono 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0475 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| Reportar Evento Telefono 3 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0477 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |

[de fábrica = nada (•) nada (•) localizaciones 0470-0477]

* NOTA: Teclado Aux. no se debe seleccionar en instalaciones UL.

🖾 1. Seleccione la opción deseada marcando 🖋 Los valores para cada dígito(izquierda y derecha).

ISP2. Sume los valores seleccionados (ej: F=15=(1+2+4+8) de las opciones seleccionadas. Vea página 23).

Introduzcalos en la localización correspondiente (digitos derecho e izquierdo). NOTA: Valores en Negro indican opciones que no están disponibles

🕰 4. Pulse 📲 o 🕅 para guardar.

| | | 1054 |
|---------------|-----|------|
| Codigo Global | IZQ | DER |
| Coacción | | |

[de fábrica = nada (•) nada (•)]

CODIGO COACCION GLOBAL: Son los dos digitos introducidos inmediatamente antes al codigo de desconexion habitual. Si "Habilitar Codigo Coaccion Global" (Localiz 0720) esta seleccionado y la localiz.1054 se deja en nada (•), El codigo de coaccion es "99". Si "Habilitar Codigo Coaccion Global" esta seleccionado y la localiz 1054 no esta en blanco el codigo de coaccion es el introducido en la localiz 1054.

🕼 Introduzca los dos digitos en la localizacion entradas validas 1-9. Pulse 📲 o 🛄 para salvar.



OPCIONES SISTEMA (LOCALIZACIONES 0718-0722)



NOTA: Para seleccionar "Sirena en Fallo de linea telefono solo si conectado", debe seleccionar "Chequeo Linea telefono" en localización 0721.



OPCIONES SISTEMA (LOCALIZACIONES 1060, 1061 & 1062)



🕼 1. Seleccione la opción deseada marcando 🖋 Los valores para cada dígito(izquierda y derecha).

ISP2. Sume los valores seleccionados (ej: F=15=(1+2+4+8) de las opciones seleccionadas. Vea página 23).

 Image: State
 Nota:
 Valores en Negro

 indican opciones que no están disponibles
 Nota:
 Valores en Negro

🕼 4. Pulse 📱 o 🗍 para guardar.



LUG E15 MODO SALIDA: Seleccione las opciones disponibles de la tabla.

1. Llene solo el campo derecho, el izquierdo no se utiliza.

 IS
 2. Entradas válidas: nada (•) o 1

 IS
 3. Pulse []
 o []
 para guardar.



1 Seleccione la opción deseada marcando 🖌 Los valores para cada dígito(izquierda y derecha).

12 2. Sume los valores seleccionados (ej: F=15=(1+2+4+8) de las opciones seleccionadas. Vea página 23).

IST 3. Introduzcalos en la localización correspondiente (digitos derecho e izquierdo). NOTA: Valores en Negro indican opciones que no están disponibles

🕸 4. Pulse 🛛 o 🗍 para guardar.



OPCIONES RECEPTORA (LOCALIZACIONES 0170-0191, 0192-0213, 0214-0235)



Formato de fabrica para el telefono 1 depende de programacion facil "FORMATO RECEPTORA". [De fabrica = •(nada) •(nada)] para los formatos de las receptoras 2 y 3.

FORMATOS RECEPTORA: Hasta 3 formatos pueden programarse.

1. Seleccione el formato deseado de la tabla adjunta.

12 2. Introduzca el dato correspondiente en cada localizacion para cada receptora. NOTA: Las casillas en negro son opciones no disponibles. Pulse [Enter] o [ON/OFF] para guardar.

| DATO | FORMATOS RECEPTORA |
|----------|--------------------------------|
| nada (•) | Ademco y Silent Knight Lentos |
| 2 | Radionics Rapido |
| 3 | Silent Knight Rapido |
| 4 | Radionics, DCI, Franklin Lento |
| 5 | Universal Alta Velocidad |
| в | SIA |
| С | Ademco Contact ID |
| Е | (Buscapersonas) Pager * |
| | |

NOTA: * Vea opciones formato buscapersonas Icomo programar los digitos sobrantes en el formato Pager (Buscapersonas).

1400Hz tiene prioridad sobre 2300Hz.

De fabrica para el numero de telefono de receptora 1 depende de lo

[De fabrica = nada (•)] en los digitos 1 hasta 20 para los numeros de telefono de receptoras 2 y 3.

gramado en

Programa

TRAL #".

"TELEFONO

pro-

Modo

Facil

CEN-



OPCIONES RECEPTORA: Seleccione las opciones para cualquiera de las 3 receptoras.

🞼 1. Seleccione la opción deseada marcando 🖌 Los valores para cada dígito (izquierda y derecha).

🖾 2. Sume los valores seleccionados (ej: F=15=(1+2+4+8) de las opciones seleccionadas. Vea página 23).

🖾 3. Introduzcalos en la localización correspondiente (digitos derecho e izquierdo). Pulse 🛚 o 🖺 para guardar Valores en Negro indican opciones que no están disponibles. .

| Receptora 1 | | | | | | | LOC | ALIZ Oʻ | 172-01 | 91 (DIO | GITOS | DERE | сноѕ | 1-20) | | | | | | |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|---------|--------|---------|-------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
| Número de | 0172 | 0173 | 0174 | 0175 | 0176 | 0177 | 0178 | 0179 | 0180 | 0181 | 0182 | 0183 | 0184 | 0185 | 0186 | 0187 | 0188 | 0189 | 0190 | 0191 |
| Teléfono | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D |
| (Digitos 1-20) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Receptora 2 | | | | | | | LOC | ALIZ O | 194-02 | 13 (DIO | GITOS | DERE | сноѕ | 1-20) | | | | | | |
| Número de | 0194 | 0195 | 0196 | 0197 | 0198 | 0199 | 0200 | 0201 | 0202 | 0203 | 0204 | 0205 | 0206 | 0207 | 0208 | 0209 | 0210 | 0211 | 0212 | 0213 |
| Teléfono | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D |
| (Digitos 1-20) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Receptora 3 | | | | | | | LOC | ALIZ O | 216-02 | 35 (DIO | GITOS | DERE | сноѕ | 1-20) | | | | | | |
| Número de | 0216 | 0217 | 0218 | 0219 | 0220 | 0221 | 0222 | 0223 | 0224 | 0225 | 0226 | 0227 | 0228 | 0229 | 0230 | 0231 | 0232 | 0233 | 0234 | 0235 |
| Teléfono | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D |
| (Digitos 1-20) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

TELEFONOS CENTRAL RECEPTORA: Introduzca los numeros de telefono para cualquiera de las tres receptoras (Telef 1, 2 y 3).

1. Introduzca un solo digito en cada localizacion.

😰 2. Introduzca hasta 20 digitos desde la izquierda. NOTA: Casillas Izquierdas nada (•). Pulse [Enter] o [ON/OFF] para guardar.

😰 3. Entradas validas: 1-9, B = 🗶 , C = 🗯 , D = pausa 3 seg., E = Esperar tono marcar, F = ignora loclizacion. .



OPCIONES ABONADO RECEPTORA (LOCALIZACIONES 0259-0350)

| | | | 0205 0 | 101 |
|---|--|--|---|--|
| Numero Abonado | (DI | GITOS | DERE | 1-4) |
| Central Receptora 1 Conexiones/ | 0259 | 0260 | 0261 | 0262 |
| Desconexiones | D | D | D | D |
| (Area 1) | | | | |
| | | CAL 17 | 0267-0 | 270 |
| Numero Abonado | (DI | GITOS | DERE | 1-4) |
| Central Receptora 1 | 0267 | 0268 | 0269 | 0270 |
| Evenitos (Area T) | D | D | D | D |
| | | | | |
| | | | | |
| | LO | CALIZ | 0279-0 | 282 |
| Numero Abonado Central Recentora 2 | (DI | SILOS | DERE | 1-4) |
| Conexiones/ | 0279 | 0280 | 0281 | 0282 |
| Desconexiones | D | D | D | D |
| (Area 1) | | | | |
| | | | | |
| | LO | CALIZ | 0287-0 | 290 |
| Numero Abonado | LO (DI | CALIZ GITOS | 0287-0 DERE | 290 1-4) |
| Numero Abonado Central Receptora 2 Eventos (Area 1) | LO (DI 0287 | CALIZ GITOS 0288 | 0287-0 DERE 0289 | 290 1-4) 0290 |
| Numero Abonado Central Receptora 2 Eventos (Area 1) | LO (DIC 0287 D | CALIZ GITOS 0288 D | 0287-0 DERE 0289 D | 290 1-4) 0290 D |
| Numero Abonado Central Receptora 2 Eventos (Area 1) | LO (DI 0287 D | CALIZ GITOS 0288 D | 0287-0 DERE 0289 D | 2290 1-4) 0290 D |
| Numero Abonado Central Receptora 2 Eventos (Area 1) | LO (DI 0287 D | CALIZ GITOS 0288 D | 0287-0 DERE 0289 D | 2290 1-4) 0290 D |
| Numero Abonado Central Receptora 2 Eventos (Area 1) Numero Abonado | LO (DI 0287 D | CALIZ GITOS 0288 D CALIZ GITOS | 0287-0 DERE 0289 D 0299-0 DERE | 290 1-4) 0290 D 302 1-4) |
| Numero Abonado Central Receptora 2 Eventos (Area 1) Numero Abonado Central Receptora 3 | LO (DI 0287 D LO (DI 0299 | CALIZ GITOS 0288 D CALIZ GITOS 0300 | 0287-0 DERE 0289 D 0299-0 DERE 0301 | 290 1-4) 0290 D 302 1-4) 0302 |
| Numero Abonado Central Receptora 2 Eventos (Area 1) Numero Abonado Central Receptora 3 Conexiones/ Desconexiones | LO (DI 0287 D LO (DI 0299 D | CALIZ GITOS 0288 D CALIZ GITOS 0300 D | 0287-0 DERE 0289 D 0299-0 DERE 0301 D | 290 1-4) 0290 D 302 1-4) 0302 D |
| Numero Abonado Central Receptora 2 Eventos (Area 1) Numero Abonado Central Receptora 3 Conexiones/ Desconexiones (Area 1) | LO (DI 0287 D LO (DI 0299 D | CALIZ GITOS 0288 D CALIZ GITOS 0300 D | 0287-0 DERE 0289 D 0299-0 DERE 0301 D | 290 1-4) 0290 D 302 1-4) 0302 D |
| Numero Abonado Central Receptora 2 Eventos (Area 1) Numero Abonado Central Receptora 3 Conexiones/ Desconexiones (Area 1) | LO (DI 0287 D LO (DI 0299 D | CALIZ GITOS 0288 D CALIZ GITOS 0300 D | 0287-0 DERE 0289 D 0299-0 DERE 0301 D | 290 1-4) 0290 D 302 1-4) 0302 D |
| Numero Abonado Central Receptora 2 Eventos (Area 1) Numero Abonado Central Receptora 3 Conexiones/ Desconexiones (Area 1) | LO (DI 0287 D (DI (DI 0299 D D | CALIZ GITOS 0288 D CALIZ GITOS 0300 D CALIZ GITOS | 0287-0 DERE 0289 D 0299-0 DERE 0301 D 0307-0 DERE | 290 1-4) 0290 D 302 1-4) 0302 D 310 1-4) |
| Numero Abonado Central Receptora 2 Eventos (Area 1) Numero Abonado Central Receptora 3 Conexiones/ Desconexiones (Area 1) Numero Abonado Central Receptora 3 | LO (DIC 0287 D (DIC (DIC 0299 D D LO (DIC 0307 | CALIZ GITOS D CALIZ GITOS 0300 D CALIZ GITOS 0308 | 0287-0 DERE 0289 D 0299-0 DERE 0301 D DERE 0307-0 DERE 0309 | 290 1-4) 0290 D 302 1-4) 0302 D 310 1-4) 0310 |
| Numero Abonado Central Receptora 2 Eventos (Area 1) Numero Abonado Central Receptora 3 Conexiones/ Desconexiones (Area 1) Numero Abonado Central Receptora 3 Eventos (Area 1) | LO (DIC 0287 D (DIC (DIC 0299 D D LO (DIC 0307 D | CALIZ 0288 D CALIZ GITOS 0300 D CALIZ GITOS 0308 D | 0287-0 DERE 0289 D 0299-0 DERE 0301 D DERE 0307-0 DERE 0309 D | 290 1-4) 0290 D 302 1-4) 0302 D 310 1-4) 0310 D |

004117 0050 00

| Numero Abonado | LO (DI | CALIZ GITOS | 0275-0 DERE |)278 1-4) |
|--|-----------|----------------|----------------|--------------|
| Central Receptora 1 Eventos (Sistema) | 0275 | 0276 | 0277 | 0278 |
| Eventes (elsteina) | D | D | D | D |
| | | | | |

| Numero Abonado | LO (DI | CALIZ GITOS | 0295-0 DERE |)298 1-4) |
|--|-----------|----------------|----------------|--------------|
| Central Receptora 2 Eventos (Sistema) | 0295 | 0296 | 0297 | 0298 |
| Eventos (olstenia) | D | D | D | D |
| | | | | |

| Numero Abonado | LO (DI | CALIZ GITOS | 0315-0 DERE |)318 1-4) |
|--|-----------|----------------|----------------|--------------|
| Central Receptora 3 Eventos (Sistema) | 0315 | 0316 | 0317 | 0318 |
| Evenitos (disteina) | D | D | D | D |
| | | | | |

El numero de abonado de fabrica para la receptora 1 depende de la programacion facil "ABONADO #". [De fabrica = nada (•) nada (•)

NUMEROS DE ABONADO A RECEPTORA: Introduzca numeros de abonado para eventos y conexion/desconexion.

- I. Introduzca 3 o 4 digitos (dependiendo del formato de la receptora) para cada numero de abonado de izquierda a derecha.
 NOTA: Deje las casillas izquierdas en nada (•).
- 🕸 2. Entradas validas: 1-9, 0 y B-F. NOTA: A no esta permitida. Pulse [Enter] o ON/OFF] para guardar.

| CODIGOS REPORTE RECEPTORA | LOCALIZ 0319-0332 | | | | | | | |
|------------------------------|-------------------|-------|-----------|--|--|--|--|--|
| | IZQ | LOCAL | DER | | | | | |
| Restauracion Alarma | nada (•) | 0319 | | | | | | |
| Averia | nada (•) | 0320 | | | | | | |
| Restauracion Averia | nada (•) | 0321 | | | | | | |
| Baja Pila Via Radio | nada (•) | 0322 | | | | | | |
| Supervision Via Radio | nada (•) | 0323 | | | | | | |
| Sabotaje Via Radio | nada (•) | 0324 | | | | | | |
| RESERVADO | nada (•) | 0325 | blank (•) | | | | | |
| Desconexion | nada (•) | 0326 | | | | | | |
| Conexion | nada (•) | 0327 | | | | | | |
| Desconex tras Alarma | nada (•) | 0328 | | | | | | |
| Conex Zns Anuladas | nada (•) | 0329 | | | | | | |
| Cancelacion | nada (•) | 0330 | | | | | | |
| Test Receptora | nada (•) | 0332 | | | | | | |

[De fabrica = nada (•) nada (•) localizaciones 0319-0332] [De fabrica = nada (•) nada (•) localizaciones 0333-0350]

| CODIGOS REPORTE RECEPTORA | LOCALIZ 0333-0350 | | | | | | | |
|------------------------------|-------------------|-------|-----|----|--|--|--|--|
| | IZQ | LOCAL | DER | | | | | |
| Fallo Telefono | | 0333 | | | | | | |
| Averia Receptor VR | | 0334 | | | | | | |
| Fallo Memoria | | 0335 | | | | | | |
| Baja Bateria | | 0336 | | | | | | |
| Fallo 220 Central | | 0337 | | | | | | |
| Sabotaje Expansor EZM | | 0338 | | 12 | | | | |
| Corte Cable Sirena | | 0339 | | | | | | |
| Coaccion | | 0340 | | | | | | |
| Panico | | 0341 | | 13 | | | | |
| Fuego | | 0342 | | | | | | |
| Auxiliar * | | 0343 | | - | | | | |
| Sabotaje | | 0344 | | | | | | |
| Fallo Desconectar | | 0345 | | - | | | | |
| Fallo Conectar | | 0346 | | 4 | | | | |
| Baja Pila Pulsador KF | | 0347 | | - | | | | |
| Fallo Salida | | 0348 | | * | | | | |
| Conexion Reciente | | 0349 | | 1 | | | | |
| Busqueda de Fallos | | 0350 | | 1 | | | | |

CODIGOS REPORTE RECEPTORA:

 Escribalos en las localizaciones correspondientes (digitos derecho e izquierdo).

NOTA: El digito izquierdo es el primero y el derecho el segundo en un formato de 4+2.

2. Entradas validas: 1-9, 0 y B-F.

NOTA: A no esta permitida.

 Para deshabilitar un codigo deje las dos casillas en blanco (•).

NOTA: Las casillas en negro indican opcion no disponible.

| Pulse | ENTER | 0 | ON OFF | para guardar. |
|-------|-------|---|-----------|---------------|
|-------|-------|---|-----------|---------------|

NOTA: Auxiliar de teclado no se debe usar en instalaciones UL..



OPCIONES REPORTES ZONAS (LOCALIZACIONES 0358-0389)

| | | | CC | DIG | OS R | LOC/ REPO | ALIZ RTE | 0358 ZON | -036 AS D | 5 DE CE | ENTR | AL | | | | | COD | LOC/ DIGO | ALIZ REP | 0366 ORT | -036 E ZO | 9 NAS | | | COL | | ALIZ REP | 0370 ORT | -0373 E ZO | NAS | |
|----|------|-----|------|-----|------|--------------|-------------|-------------|--------------|------------|------|-----|------|-----|------|----|-------|--------------|-------------|-------------|--------------|----------|------|-----|------|-----|-------------|-------------|---------------|-----|------|
| ZO | NA 1 | ZON | NA 2 | ZO | NA 3 | ZO | NA 4 | ZON | NA 5 | ZON | NA 6 | ZON | IA 7 | ZON | IA 8 | zo | ONA 9 | ZON | A 10 | ZON | A 11 | ZON | A 12 | ZON | A 13 | ZON | IA 14 | ZON | A 15 | ZON | A 16 |
| 03 | 358 | 03 | 59 | 03 | 60 | 03 | 861 | 03 | 62 | 03 | 63 | 03 | 64 | 03 | 65 | C | 0366 | 03 | 67 | 03 | 68 | 03 | 69 | 03 | 70 | 03 | 371 | 03 | 72 | 03 | 73 |
| Ι | D | I | D | I | D | Т | D | I | D | I | D | I | D | I | D | 1 | I D | I | D | I | D | I | D | I | D | I | D | I | D | I | D |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

De fabrica para los codigos de reporte depende de la respuesta a "FORMATO RECEPTORA" en menu facil.

| OPCIONES REPORTE | | |
|---------------------|----------|----------|
| INTRODUC | IR DATOS | |
| IZQ | DER | |
| | | |
| | | 1 |
| • | | |
| DATOS | | |
| INTROD | CODIG | OS MODEM |
| IZQ | | |
| 1 | F | uego |
| 2 | Р | anico |
| 3 | F | Robo |
| 4 | A | traco |
| 7 | | Gas |
| 8 | Tem | peratura |
| 0 | Δ | uviliar |

24 Horas Auxiliar

в

CODIGOS EVENTOS PULSOS este sera el primer digito de los 2 digitos de reporte. El segundo digito sera el segundo digito de la zona que reporta. Por ejemplo, para la zona 9 (localiz 0366), si el digito derecho es "3", el codigo de reporte es "39". Por ejemplo, para la zona 15 (localiz 0372), si el digito derecho es "4", el codigo de reporte es "45".

CODIGOS MODEM determinan tipo de zonas reportado en los formatos: SIA y ADEMCO Contact ID.

1. Seleccione el Codigo Modem deseado para cada zona de la tabla mostrada.

🖾 2. Pulse 🕴 o 📄 para guardar

OPCIONES REPORTE AREA (LOCALIZACION 0391, 0392 Y 0394)





OPCIONES REPORTES USUARIOS (LOCALIZACIONES 0440-0459)

| | | DATO | S IZQ | | LOCAL | IZ 0440 | | DATOS | S DER | | | DATO | S IZQ | | LOCAL | IZ 0441 | [| DATOS | DER | |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|-------|---------|------------|------------|------------|-----------|
| Reporte Des- conexion, Tel 1 | User 8 | User 7 | User 6 | User 5 | IZQ | DER | User 4 | User 3 | User 2 | User 1 | User 16 | User 15 | User 14 | User 13 | IZQ | DER | User 12 | User 11 | User 10 | User 9 |
| | 8 | 4 | 2 | 1 | | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | | 8 | 4 | 2 | 1 |

| Reporte Des- conexion, Tel 1 | LOC IZQ nada (| ALIZ ([(•) |)444 DER | User 36 8 | DATOS User 35 | DEF Use 34 2 | R r User 33 1 | Us Us Us Us | suario suario suario suario | 33 = 34 = 35 = 36 = | Auto Cone Cone Cone | Conex x/Des xion F xion/E | kion/D conex Facil (I Desco | escor tion Bi No de: nexior | nexion idirect scone n por l | i cional xion) _lave | NOTA numer los pu como vamer | : Estos o de ilsador numer nte. | s even usuari es Ke o de u | tos rej o mos yfobs suario | portara trado. 1-8 R 25-32 | an con el Ademas eportaran respecti- |
|---------------------------------|----------------------|--------------------|-------------|-----------------|---------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|--------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|--|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| | | DATO | S IZQ | | LOC | ALIZ | 0445 | I | DATO | S DER | | | DATO | S IZQ | | LOCAL | IZ 0446 | I | DATOS | S DER | | |
| Reporte Conex- ion, Tel 1 | User 8 | User 7 | User 6 | User 5 | IZQ | | DER | User 4 | User 3 | User 2 | User 1 | User 16 | User 15 | User 14 | User 13 | IZQ | DER | User 12 | User 11 | User 10 | User 9 | |

4 2

| Reporte Conex- | LOCAL | IZ 0449 | | DATO | S DER | |
|----------------|----------|---------|------------|------------|------------|------------|
| ion, Tel 1 | IZQ | DER | User 36 | User 35 | User 34 | User 33 |
| | nada (•) | | 8 | 4 | 2 | 1 |

8

4

1

Usuario 33 = Auto Conexion/Desconexion Usuario 34 = Conex/Desconexion Bidireccional Usuario 35 = Conexion Facil (No desconexion) Usuario 36 = Conexion/Desconexion por Llave

8

4

2 1

> NOTA: Estos eventos reportaran con el numero de usuario mostrado. Ademas los pulsadores Keyfobs 1-8 Reportaran como numero de usuario 25-32, respecti vamente

8 4 2 1

| | | DATO | S IZQ | | LOCAL | IZ 0450 | I | DATOS | S DER | | | DATO | S IZQ | | LOCAL | IZ 0451 | [| DATOS | DER | |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|-------|---------|------------|------------|------------|-----------|
| Reporte Des- conexion, Tel 3 | User 8 | User 7 | User 6 | User 5 | IZQ | DER | User 4 | User 3 | User 2 | User 1 | User 16 | User 15 | User 14 | User 13 | IZQ | DER | User 12 | User 11 | User 10 | User 9 |
| | 8 | 4 | 2 | 1 | | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | | 8 | 4 | 2 | 1 |

| | LOCAL | IZ 0454 | I | DATOS | 5 DER | |
|---------------------------------|----------|---------|------------|------------|------------|------------|
| Reporte Des- conexion, Tel 3 | IZQ | DER | User 36 | User 35 | User 34 | User 33 |
| | nada (•) | | 8 | | 2 | 1 |

Usuario 33 = Auto Conexion/Desconexion Usuario 34 = Conex/Desconexion Bidireccional Usuario 35 = Conexion Facil (No desconexion) Usuario 36 = Conexion/Desconexion por Llave

NOTA: Estos eventos reportaran con el numero de usuario mostrado. Ademas los pulsadores Keyfobs 1-8 Reportaran como numero de usuario 25-32, respectivamente.

| | | DATO | S IZQ | | LOCAL | IZ 0455 | | DATOS | S DER | | | DATO | S IZQ | | LOCAL | IZ 0456 | ſ | DATOS | S DER | |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|-------|---------|------------|------------|------------|-----------|
| Reporte Conex- ion, Tel 3 | User 8 | User 7 | User 6 | User 5 | IZQ | DER | User 4 | User 3 | User 2 | User 1 | User 16 | User 15 | User 14 | User 13 | IZQ | DER | User 12 | User 11 | User 10 | User 9 |
| | 8 | 4 | 2 | 1 | | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | | 8 | 4 | 2 | 1 |

| | LOCAL | IZ 0459 | | DATOS | DER | |
|------------------------------|----------|---------|------------|------------|------------|------------|
| Reporte Conex- ion, Tel 3 | IZQ | DER | User 36 | User 35 | User 34 | User 33 |
| | nada (•) | | 8 | 4 | 2 | 1 |

Usuario 33 = Auto Conexion/Desconexion Usuario 34 = Conex/Desconexion Bidireccional Usuario 35 = Conexion Facil (No desconexion) Usuario 36 = Conexion/Desconexion por Llave

NOTA: Estos eventos reportaran con el numero de usuario mostrado. Ademas los pulsadores Keyfobs 1-8 Reportaran como numero de usuario 25-32, respecti vamente.

Opciones de Reporte de Usuarios: [De fabrica = nada (•) nada (•) en las localizaciones 0440-0459]

🞼 1. Seleccione la opción deseada marcando 🛩 Los valores para cada dígito (izquierda y derecha).

🖾 2. Sume los valores seleccionados (ej: F=15=(1+2+4+8) de las opciones seleccionadas. Vea página 23).

🖾 3. Introduzcalos en la localización correspondiente (digitos derecho e izquierdo). Pulse 🛽 o 🗍 para guardar

Valores en Negro indican opciones que no están disponibles.



OPCIONES EXPANSORES EZM (LOCALIZACIONES 0737-0742)



| | O EZM | EZM GRUPO | ZONAS RES | SPECTIVAS | OPCIONES EXPANSORES EZM: Hasta 2 grupos de 4 zonas cada uno pueden |
|----------|--------------|--------------|-----------|-----------|--|
| DATO | OPCION | 1 | 9-12 | | ser programados dependiendo del numero de zonas utilizadas y de cuantos ex- |
| | No utilizado | 2 | 13-16 | | pansores EZM nayan conectados. Cada Grupo representa 4 zonas. Si el expansor |
| nada (•) | (No EZM | | | | utilizado es de 6 zonas debernos habilitar dos grupos de cuatro zonas. |
| | presente) | | | | 1. Seleccione el tipo de EZM de la tabla mostrada. |
| 1 | 4-Zonas EZM | | | | |
| | | | | | 12 1. Introduzca nada (•) o "1" en la localizacion correspondiente. |

NOTA: Las casillas en negro indican opcion no disponible.

🐼 3. Pulse 👔 o 🔤 para salvar.

OPCIONES CONEXION AREA PRIORITARIA (LOCALIZACION 0743 Y 0744)

| Conexión | LOCALIZ | 0743 | | | | | | |
|----------------------------------|----------|------|--|--|--|--|--|--|
| Prioritaria | IZQ | DER | | | | | | |
| Area 1 | nada (•) | | | | | | | |
| [de fabrica = nada (•) nada (•)] | | | | | | | | |

| CONEXION | PRIORITAR | RIA AREA 1 | | | | | | | | | |
|------------------------|-----------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| INTRODUCIR DATO OPCION | | | | | | | | | | | |
| nada (•) | nada (•) | No usada | | | | | | | | | |
| 1 1 Habilitada | | | | | | | | | | | |

CONEXION AREA PRIORITARIA:

- I. Seleccione opcion de la tabla mostrada.
- 12 2. Introduzca nada (•) o "1" en la localizacion correspondiente.

NOTA: Las casillas en negro indican opcion no disponible.

OPCION CONTROL SIRENAS AREA (LOCALIZACIONES 0745-0747 Y 0749)

| LOCAL | ectar Area IZ 0745 | | | Desconectar Area 1 |
|--|--|---|---|---|
| DIGITOS IZQUIERDA (SUMA VAIORES) | DIGITOS DERECHA (SUMA VAIORES) | | | Area 1 Sirena Silenciada |
| | (1) | | 2 | RESERVADO |
| • | (.) | | 4 | RESERVADO |
| [De fabrica = n | ada (•) uno (1)] | | 8 | RESERVADO |
| Sirena Pulsan | te Silenciada al |] | | |
| Local | ectar Area IZ 0746 | | | Desconectar Area 1 |
| DIGITOS IZQUIERDA (SUMA VAIORES) | DIGITOS DERECHA (SUMA VAIORES) | | (MARCA &) | Area 1 Sirena Pulsante Silenciada |
| | (1) | | 2 | RESERVADO |
| • | | | 4 | RESERVADO |
| [De fabrica = n | ada (•) uno (1)] | | 8 | RESERVADO |
| Salida PGM1 | Silenciada al | 1 | | |
| | Olicificiada al | | | |
| LOCAL | IZ 0747 | | DATOS DERECHA (MARCA | Desconectar Area 1 |
| | JZ 0747 DIGITOS DERECHA | | DATOS DERECHA (MARCA 🔊) 1 | Desconectar Area 1 Area 1 PGM1 Silenciada |
| LOCAL DIGITOS IZQUIERDA (SUMA VAIORES) | IZ 0747 DIGITOS DERECHA (SUMA VAIORES) | | DATOS DERECHA (MARCA) 1 2 | Desconectar Area 1 Area 1 PGM1 Silenciada RESERVADO |
| LOCAL DIGITOS IZQUIERDA (SUMA VAIORES) | IZ 0747 DIGITOS DERECHA (SUMA VAIORES) | 4 | DATOS DERECHA (MARCA) 1 2 4 | Desconectar Area 1 Area 1 PGM1 Silenciada RESERVADO RESERVADO |
| LOCAL DIGITOS IZQUIERDA (SUMA VAIORES) • [De fabrica = n | DIGITOS DERECHA (SUMA VAIORES) ada (•) nada (•) | | DATOS DERECHA (MARCA) 1 2 4 8 | Desconectar Area 1 Area 1 PGM1 Silenciada RESERVADO RESERVADO RESERVADO |
| LOCAL DIGITOS IZQUIERDA (SUMA VAIORES) [De fabrica = n Salida PGM2 | IZ 0747 DIGITOS DERECHA (SUMA VAIORES) ada (•) nada (•) 2 Silenciada al | | DATOS DERECHA (MARCA) 1 2 4 8 | Desconectar Area 1 Area 1 PGM1 Silenciada RESERVADO RESERVADO RESERVADO |
| LOCAL DIGITOS IZQUIERDA (SUMA VAIORES) [De fabrica = n Salida PGM2 Descone LOCAL | DIGITOS DERECHA (SUMA VAIORES) ada (•) nada (•) 2 Silenciada al ectar Area IZ 0749 | | DATOS DERECHA (MARCA) 1 2 4 3 8 DATOS DERECHA (MARCA) | Desconectar Area 1 Area 1 PGM1 Silenciada RESERVADO RESERVADO RESERVADO Desconectar Area 1 |
| LOCAL DIGITOS IZQUIERDA (SUMA VAIORES) [De fabrica = n Salida PGM2 Descone LOCAL | DIGITOS DERECHA (SUMA VAIORES) ada (•) nada (•) 2 Silenciada al ectar Area IZ 0749 DIGITOS DERECHA (SUMA VAIORES) | | DATOS DERECHA (MARCA) 1 2 4 3 3 DATOS DERECHA (MARCA) 1 | Desconectar Area 1 Area 1 PGM1 Silenciada RESERVADO RESERVADO RESERVADO Desconectar Area 1 Area 1 PGM2 Silenciada |
| LOCAL DIGITOS IZQUIERDA (SUMA VAIORES) [De fabrica = n Salida PGM2 Descone LOCAL | DIGITOS DERECHA (SUMA VAIORES) ada (•) nada (•) 2 Silenciada al ectar Area IZ 0749 DIGITOS DERECHA (SUMA VAIORES) | | DATOS DERECHA (MARCA) 1 2 4 8 0 DATOS DERECHA (MARCA) 1 2 | Desconectar Area 1 Area 1 PGM1 Silenciada RESERVADO RESERVADO RESERVADO Desconectar Area 1 Area 1 PGM2 Silenciada RESERVADO |
| LOCAL DIGITOS IZQUIERDA (SUMA VAIORES) [De fabrica = n Salida PGM2 Descond | DIGITOS DERECHA (SUMA VAIORES) ada (•) nada (•) 2 Silenciada al ectar Area IZ 0749 DIGITOS DERECHA (SUMA VAIORES) | | DATOS DERECHA (MARCA) 1 2 4 8 0 4 8 0 DATOS DERECHA (MARCA) 1 2 4 | Desconectar Area 1 Area 1 PGM1 Silenciada RESERVADO RESERVADO Desconectar Area 1 Area 1 PGM2 Silenciada RESERVADO RESERVADO RESERVADO |

[De fabrica = nada (•) nada (•)

SILENCIAR SALIDAS SIRENAS AL DESCONECTAR:

Seleccione las opciones para cualquiera de las cuatro salidas..

😰 1. Seleccione la opción deseada marcando 🖋 Los valores para cada dígito (izquierda y derecha).

🕼 2. Sume los valores seleccionados (ej: F=15=(1+2+4+8) de las opciones seleccionadas. Vea página 23).

🕼 3. Introduzcalos en la localización correspondiente (digitos derecho e izquierdo). Pulse 🛚 o 🗍 para guardar

K Valores en Negro indican opciones que no están disponibles.





OPCIONES TECLADOS (LOCALIZACIONES 0723-0736)



| | | OPCIONES | TECLADOS | 6 | 1.00 | AL 17 0720 | 0726 | | KEYPAD | OPTIONS | |
|---------------|-------|-------------------|----------------|--------|------|------------|-------|---------|-------------------|---------------------|------------------|
| KEYPAD NO. | VALO | RES DATO I | ZQ (MARQL | JE 🖍) | LUC | ALIZ 0730 | -0736 | VALORES | DATO DER | ECHO (MAF | RQUE 🖍) |
| | RSRVD | CONTROL ACCESO | CONEX FACIL | COACC | IZQ | LOCALIZ | DER | RSRVD | PANICO TECLADO | AUX TE- CLADO. * | FUEGO TECLADO |
| 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0730 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 2 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0731 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 3 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0732 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 4 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0733 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 5 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0734 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 6 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0735 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 7 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0736 | | | | | |

[De fabrica = nada (•) nada (•) para localizaciones 0730-0736] * NOTA: Aux Teclado no se debe seleccionar en instalaciones UL

HABILITAR OPCIONES TECLADOS: Seleccione opciones para cada uno de los 7 teclados

🕼 1. Seleccione la opción deseada marcando 🖋 Los valores para cada dígito (izquierda y derecha).

12 2. Sume los valores seleccionados (ej: F=15=(1+2+4+8) de las opciones seleccionadas. Vea página 23).

🕼 3. Introduzcalos en la localización correspondiente (digitos derecho e izquierdo). Pulse 🛽 o 🗍 para guardar

Valores en Negro indican opciones que no están disponibles



| OFCIONES ZONAS | VAL | ORES | | o IZQ | L | OCAL | IZ | VAL | ORES | DATO | DER | VAL | ORES | |) IZQ | L | OCAL | Z | VAL | ORES | DAT |
|---------------------------|------------|------|------|-----------|-----|------|-----|------------|------|------|----------|--------|------|-----|----------|-----|-------|-------------|-----------|------|-----|
| | (I ZN16 | ZN15 | UE Ø |) ZN13 | IZQ | LOC | DER | (I ZN12 | ZN11 | UE Ø |) ZN9 | ZN8 | ZN7 | ZN6 |) ZN5 | IZQ | LOC | DER | (I ZN4 | ZN3 | |
| Respuesta Zona 50ms (A) | 8 | 4 | 2 | 1 | | | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0490 | | 8 | 4 | 2 |
| Prioritaria | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0546 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0491 | | 8 | 4 | 2 |
| Prioritaria anulable | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0547 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0492 | | 8 | 4 | 2 |
| Auto-Anulable | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0548 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0493 | | 8 | 4 | 2 |
| Anulacion seleccionable | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0549 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0494 | | 8 | 4 | 2 |
| Conexion por llave | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0550 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0495 | | 8 | 4 | 2 |
| Conectar con zona abierta | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0551 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0496 | | 8 | 4 | 2 |
| Aviso Prealarma | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0552 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0497 | | 8 | 4 | 2 |
| Nunca Conectada | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0553 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0498 | | 8 | 4 | 2 |
| Zona 24 Horas | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0554 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0499 | | 8 | 4 | 2 |
| Activa Salida Sirena | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0555 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0500 | | 8 | 4 | 2 |
| Activa Sal Sirena Pulsant | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0556 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0501 | | 8 | 4 | 2 |
| Activa Salida PGM1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0557 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0502 | | 8 | 4 | 2 |
| Activa Salida PGM2 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0558 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0503 | | 8 | 4 | 2 |
| Entrada/Salida 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0559 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0504 | | 8 | 4 | 2 |
| Entrada/Salida 2 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0560 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0505 | | 8 | 4 | 2 |
| Seguidora (Ruta Entrada) | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0561 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0506 | | 8 | 4 | 2 |
| Auto Reset | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0562 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0507 | | 8 | 4 | 2 |
| Solo 3 transmisiones | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0563 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0508 | | 8 | 4 | 2 |
| Chime (Avisador) | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0564 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0509 | | 8 | 4 | 2 |
| Retardo Transmisión | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0565 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0510 | | 8 | 4 | 2 |
| Retardo Puesta Marcha | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0566 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0511 | | 8 | 4 | 2 |
| Zona Dia en Abierto | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0567 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0512 | | 8 | 4 | 2 |
| Zona Dia en Cruce | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0568 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0513 | | 8 | 4 | 2 |
| Alarma en Zona Dia | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0569 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0514 | | 8 | 4 | 2 |
| Alarma al Telefono 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0570 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0515 | | 8 | 4 | 2 |
| Restauracion Telefono 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0571 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0516 | | 8 | 4 | 2 |
| Averia al Telefono 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0572 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0517 | | 8 | 4 | 2 |
| Rest Averia al Telefono 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0573 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0518 | | 8 | 4 | 2 |
| Alarma al Telefono 3 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 05/4 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0519 | | 8 | 4 | 2 |
| Restauración Telefono 3 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 05/5 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0520 | | ð | 4 | 2 |
| Avena al Telefono 3 | • | 4 | 2 | | | 0576 | | 0 | 4 | 2 | | • | 4 | 2 | 1 | | 0521 | | 0 | 4 | 2 |
| Rest Avena al Telefono 3 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 05// | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0522 | | ð | 4 | 2 |
| Averia en Abierto | 0 0 | 4 | 2 | 1 | | 0570 | | 0 0 | 4 | 2 | 1 | 0 0 | 4 | 2 | 1 | | 0523 | | 0 0 | 4 | 2 |
| | 0 | 4 | 2 | 1 | | 0579 | | 0 | 4 | 2 | 1 | 0 | 4 | 2 | 1 | | 0524 | | 0 | 4 | 2 |
| Zona Aroa 1 | 0 | 4 | 2 | 1 | | 0500 | | 0 0 | 4 | 2 | 1 | 0 0 | 4 | 2 | 1 | | 0525 | | 0 | 4 | 2 |
| | 0 | 4 | 2 | 1 | | 0501 | | 0 | 4 | 2 | 1 | 0 | 4 | 2 | 1 | | 0520 | | 0 | 4 | 2 |
| Apulacion Interior (Stav) | • | 4 | 2 | 1 | | 0582 | | • | 4 | 2 | 1 | • | 4 | 2 | 1 | | 0529 | | • | 4 | 2 |
| Sonido Teclado en Alarma | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0584 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0520 | | 8 | 4 | 2 |
| Incendio 2 hilos (B) | 8 | 4 | 2 | 1 | (a) | 0585 | (•) | 8 | - | 2 | 1 | 8 | - | 2 | 1 | | 0520 | (a) | 8 | - | 2 |
| Incendio (C) | 8 | 4 | 2 | 1 | (*) | 0586 | (*) | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | - | 2 | 1 | | 0531 | (*) | 8 | 4 | 2 |
| Incendio Verificado (C) | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0587 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | - | 2 | 1 | | 0532 | | 8 | 4 | 2 |
| RESERVADO | 8 | 4 | 2 | 1 | (•) | 0588 | (•) | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | (•) | 0533 | (•) | 8 | 4 | 2 |
| Grupo Andado 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | () | 0589 | () | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | () | 0534 | () | 8 | 4 | 2 |
| Grupo Andado 2 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0590 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0535 | | 8 | 4 | 2 |
| Grupo Andado 3 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0591 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | | | 0536 | | 8 | 4 | 2 |
| Grupo Andado 4 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0592 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0537 | | 8 | 4 | 2 |
| Vigilancia Sensor | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0593 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0538 | | 8 | 4 | 2 |
| RESERVADO | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0594 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0539 | | 8 | 4 | 2 |
| Chime (Avisador) 2 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0595 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 0540 | | 8 | 4 | 2 |
| | | · | | | | | | | | I | I | - | 1 | 1 | 1 | | · · · | | | ı | I |



متعمد GEM-P816 Instrucciones de Programación









RECEPTORES VR Y SUPERVISION (LOCALIZACIONES 1038-1053 Y 1180)

| | LOCALIZ 1180 | | ENTRE | Pacantar(as) Vía Padia | | |
|----------------------------------|--------------|----------|----------|------------------------|--|--|
| Número de | IZQ | DER | DATO | Receptor(es) via Radio | | |
| Receptores | nada (•) | | nada (•) | Ninguno | | |
| De fabrica para numero de recep- | | | 1 | 1 | | |
| lores depende | | nan pro- | 2 | 2 | | |

RECEPTORES VIA RADIO: Hasta 2 Receptores Via Radio pueden programarse. El que hayan 2 no aumenta el numero de zonas si no el alcance, el maximo de zonas via radio lo estipula el modelo de receptor (8, 16, 32 o 96). **NOTA:** Esto hace al sistema Via Radio ampliando el numero de zonas segun el receptor.

1. Seleccione el numero de receptores en la tabla.

🕸 2. Introduzca el dato en la localizacion.

🐼 3. Pulse 🗽 o 🖣 para salvar.

| TIPO DETECTOR VIA RADIO | TRANSMISOR VIA RADIO | LOCALIZ 1038-1045 | | LOCALIZ OR 1038-1045 O | | TIPO DETECTOR VIA RADIO | TRANSMISOR VIA RADIO | | LOCALIZ 1046-1053 | 8 |
|----------------------------|-------------------------|----------------------|------|------------------------------|--------|----------------------------|-------------------------|------|----------------------|---|
| | | IZQ | ADDR | DER | | | IZQ | ADDR | DER | |
| Tipo 0 | Magnetico, 2 Can. | nada (•) | 1038 | | Tipo 8 | Detector Humo | nada (•) | 1046 | | |
| Tipo 1 | Magnetico, 2 Can. | nada (•) | 1039 | | Tipo 9 | Pulsador | nada (•) | 1047 | nada (•) | |
| Tipo 2 | Magnetico, 2 Can. | nada (•) | 1040 | | Tipo A | Doble Tecnologia | nada (•) | 1048 | | |
| Tipo 3 | Magnetico, 2 Can. | nada (•) | 1041 | | Tipo B | Pulsador | nada (•) | 1049 | nada (•) | |
| Tipo 4 | Magnetico, 4 Can. | nada (•) | 1042 | | Tipo C | Magnetico, 4 Can. | nada (•) | 1050 | | |
| Tipo 5 | Infrarrojo | nada (•) | 1043 | | Tipo D | Infrarrojo | nada (•) | 1051 | | |
| Tipo 6 | Infrarrojo | nada (•) | 1044 | | Tipo E | Detector Humo | nada (•) | 1052 | | |
| Tipo 7 | Detector Humo | nada (•) | 1045 | | Tipo F | Rotura Cristal | nada (•) | 1053 | | |

[De fabrica = nada (•) en localizaciones 1046-1053]. Resto = 8 (240 minutos)

TIEMPOS DE SUPERVISION DE LOS EMISORES VIA RADIO: Los tiempos de supervision se pueden programar para cada tipo de transmisores utilizados. Los transmisores envian una señal cada vez que detectan, cuando no hay actividad, el transmisor envia una señal de su estado cada hora aproximadamente. Si el receptor no recibe ninguna señal (activacion o estado) de un transmisor en el periodo de tiempo especificado para ese tipo de transmisores, en el teclado se mostrara la averia "RVERIR VIR RRDIO/ED4-NN SERVICIO" y si esta programado lo transmitira a receptora.

I. Seleccione el tiempo de la tabla siguiente. Los tiempos se programan en incrementos de 30 minutos. Entradas validas [3] hasta [F] (90 minutos-450 minutos).

12 1. Introduzca el dato en la localizacion correspondiente.



NOTA: Estos tiempos se aplican solo en los transmisores supervisados (vea como programar via radio en menu facil).

TIEMPOS SUPERVISION VR

DER

3

4

5

6

7

8

9

0

в

С

D

Е

F

RETARDO

90 min.

120 min.

150 min.

180 min.

210 min.

240 min.

270 min.

300 min.

330 min.

360 min.

390 min.

420 min.

450 min.

DATO A INTROD

IZQ

nada (•)





BORRAR LAS PROGRAMACIONES (LOCALIZACIONES 1197 Y 1198)

Borrar Programa Instalador

1197 XX

GEM-RP2ASe2 Keypad



Esto borra la programacion del instalador. Use esta opcion para volver a hacer un programa basico. Los datos de programa y la memoria de estado se borran pero los calendarios y descripciones de zonas se mantienen.

Introduzca la localizacion 1197, pulse 1. No se pueden introducir datos.

NOTA: Vuelva a entrar en el menu facil para realizar una nueva programacion

Arranque en Frio (Borra todo el programa)



Esto borra toda la programacion de la central dejandola como cuando sale de la fabrica

GEM-RP2ASe2 Keypad

Introduzca la localizacion 1198, pulse 1. No se pueden introducir datos.

NOTA: Algunas opciones (calendarios) solo se pueden programar mediante el software bidireccional.

MODO PROGRAMACION USUARIO

INFORMACION PRELIMINAR

El modo de programacion de usuario se explica con detalle en el manual del teclado.

🕼 Solo el teclado nº 1 puede utilizarse para programar, no importa en que area este instalado.

- El modo de programacion no se puede utilizar mientras el comunicador esta transmitiendo excepto durante los tres minutos siguientes a la alimentacion inicial de la central.
- Despues de introducir codigos o datos, pulse el boton Los datos no se guardaran en la memoria haste que no se pulsa este boton.

🕼 Si el teclado esta en modo programacion y no detecta actividad en 4, sonara un zumbador continuo.

Pulse RESET para silenciar el zumbador y salir del modo programacion.

Si utiliza un teclado GEM-RP2ASe2/GEM-K2AS, configure los puentes de direccion como Teclado nº 1

NOTA: Para programar, es recomendable utilizar un teclado GEM K1CA (o GEM-RP1CAe2) como teclado nº 1. Los teclados GEM-K1CA y GEM-RP1CAe2 vienen de fabrica configurados como Teclado nº 1. Vea el modo configuracion teclados.

PARA ENTRAR EN MODO PROGRAMA USUARIO

| 1. Pulse | |
|----------------|---|
| • | Central nueva Codigo master = 123) |
| Cent | ral existente (Cualquier codigo con opcion programar) |
| | |
| 2. Pulse AWAY | Hasta que "TURNON PROG Y/N" (GEM-RP2ASe2/GEM-K2AS) o "٦٦" (GEM-RP3DGTL/GEM- |
| | K3DGTL or GEM-RP4RFC/GEM-K4RF) aparezca en pantalla. |
| 3. Pulse STAY | Para entrar en modo programa usuario. |
| 4. Pulse RESET | Para salir del modo programa usuario al finalizar. |
| | |



GEMINI GEM-P816 Instrucciones de Programación

Programación de Usuario: Programar códigos



Programar Códigos de Usuario con el teclado GEM-K4RF



MODO CONFIGURACION TECLADOS



Esta sección se centra en la configuración de los teclados GEM-RP2ASe2/GEM-K2AS, GEM-RP3DGTL/GEM-K3DGTL y GEM-RP4RFC/GEM-K4RF Si hay más de un teclado en el sistema, sólo el teclado número 1 se puede utilizar para programar. Para una programación más fácil y sencilla, se recomienda encarecidamente la utilización de un teclado del modelo GEM-RP1CAe2 o GEM-K1CA como teclado número 1.

INSTALACION DEL TECLADO

Diversos tipos de teclados se pueden utilizar en la GEM-P816: el GEM-RP1CAe2/GEM-K1CA, el GEM-RP2ASe2/GEM-K2AS, el GEM-RP3DGTL/GEM-K3DGTL, y el GEM-RP4RFC/GEM-K4RF (ver WI1148). A cada teclado se le debe asignar un número de dirección (1–7) y cada uno requiere estar dado de alta en la programación (ver CONFIGURACION TECLADOS, a continuación, y (OPCIONES DE TECLADOS Localizaciones 0723-0729)). Como mínimo se debe utilizar un teclado

GEM-RP2ASe2/GEM-K2AS - es un teclado LCD que combina algunas palabras pre-programadascon unas líneas limitadas de mensajes.

NOTA. Debido a las limitaciones, algunos mensajes son abreviados y se desplazan automaticamente.

CONFIGURACION DE LOS TECLADOS

Configuración de los teclados GEM-RP2ASe2/GEM-K2AS, GEM-RP3DGTL/GEM-K3DGTL and GEM-RP4RFC/GEM-K4RF Keypads

Hasta un total de 7 teclados se pueden conectar a la central. GEM-RP1CAe2/GEM-K1CA, GEM-RP2ASe2/GEM-K2AS, GEM-RP3DGTL/GEM-K3DGTL, y GEM-RP4RFC/GEM-K4RF pueden ser mezclados en la instalación como mejor nos interese A cada teclado se le debe asignar un número de dirección (1–7) y cada uno requiere estar dado de alta en la programación. Además el teclado se puede configurar para deshabilitar (a) iluminación teclas; (b) iluminación LCD y (c) sonido entrada. Los teclados se configuran mediante la selección adecuada de los puentes. El teclado viene con una etiqueta en que explica la función y ubicación de cada puente.

DIRECCION TECLADO

Si hay mas de un teclado instalado:

- A cada teclado se le debe asignar una dirección única (no pueden haber dos teclados con la misma dirección).
- Solution Los teclados se deben direccionar consecutivamente (no se pueden saltar direcciones).
- Solo el teclado No. 1 se puede utilizar para programar. (Es recomendable para programar utilizar un teclado GEM-RP1CAe2/GEM-K1CA como teclado #1).

Asigne la dirección del teclado mediante los puentes J1–3 siguiendo la tabla de la derecha.

*Nota: (1) Los teclados se suministran sin ningún puente colocado es decir como teclado No. 1. (2) Solo un teclado puede estar en cada instalación como No. 1, de otra forma no funcionará.

ILUMINACION TECLAS

Corte el puente A para deshabilitar la iluminación de las teclas y ahorrar 11mA de consumo.

ILUMINACION LCD

Corte el puente B para deshabilitar la iluminación del LCD .

DESHABILITAR SONIDO

Corte el puente C para deshabilitar el zumbador. (No deshabilitarlo en instalaciones UL.)

| TECLADO | SEI | ECCI | ÓN DIF | RECCION TECLADO |
|---------|-------------|------|--------|-----------------|
| NUMERO | 1 | 2 | 3 | ALMACEN |
| 1 | SI o NO* | NO | NO | |
| 2 | NO | SI | NO | GUARDE LOS |
| 3 | SI | SI | NO | PUENTES NO |
| 4 | NO | NO | SI | UTILIZADOS |
| 5 | SI | NO | SI | AQUI |
| 6 | NO | SI | SI | |
| 7 | SI | SI | SI | |

INDICE ALFABETICO

| OPCION DE PROGRAMACION | MODO PROGRAMA | LOCALIZACION | PAGINA |
|---|-------------------------|----------------------------------|--------|
| 3/1 con restauraciones extendidas | Directa por direcciones | 0171, 0193 y 0215 | 29 |
| Alarma en Zona Día (Habilitar Zona) | Directa por direcciones | 0514, 0569 | 36 |
| Alarma Fuego Verificada (C) (Habilitar Zona) | Directa por direcciones | 0532, 0587 | 36 |
| Alarma Telef 1 (Habilitar Zona) | Directa por direcciones | 0515, 0570 | 36 |
| Alarma Telef 3 (Habilitar Zona) | Directa por direcciones | 0519, 0574 | 36 |
| Anulación Interior (Stav) (Habilitar Zona) | Directa por direcciones | 0528, 0583 | 36 |
| Anulación Interior Automática/Salida Fácil | Directa por direcciones | 0722 | 27 |
| Anulación Selectiva (Habilitar Zona) | Directa por direcciones | 0494, 0549 | 36 |
| APAGAR SALIDA AL DESCONECTAR | Directa por direcciones | 0745-0749 | 34 |
| Apagar Salida Sirena al Desconectar | Directa por direcciones | 0745 | 34 |
| AREA PRIORITARIA OPCIONES CONEXIÓN | Directa por direcciones | 0743 y 0744 | 33 |
| Arrangue en Frio | Directa por direcciones | 1198 | 41 |
| Auto Reset (Habilitar Zona) | Directa por direcciones | 0507, 0562 | 36 |
| Auto Reset tras tiempo sirena | Directa por direcciones | 0719 | 18 |
| Auto-Anulación (Habilitar Zona) | Directa por direcciones | 0493. 0548 | 36 |
| Auto-Anulación Reentrada (Habilitar Zona) | Directa por direcciones | 0496, 0551 | 36 |
| Avería en Abierta (Habilitar Zona) | Directa por direcciones | 0524, 0579 | 36 |
| Avería en Cruce (Habilitar Zona) | Directa por direcciones | 0525, 0580 | 36 |
| Avería Teléf, 1 (Habilitar Zona) | Directa por direcciones | 0517, 0572 | 36 |
| Avería Teléf. 3 (Habilitar Zona) | Directa por direcciones | 0521.0576 | 36 |
| Averías Vía Radio al Teléf. 1 | Directa por direcciones | 0721 | 27 |
| Averías Vía Radio al Teléf. 3 | Directa por direcciones | 0721 | 27 |
| Aviso Pre-Alarma (Habilitar Zona) | Directa por direcciones | 0497, 0552 | 36 |
| Borrar Programación Instalador | Directa por direcciones | 1197 | 41 |
| Cambiar Cadencia Salida Sirena | Directa por direcciones | 0720 | 27 |
| Cancelar Próximo Test si hav Reporte | Directa por direcciones | 0394 | 31 |
| Código Coacción Global | Directa por direcciones | 1054 | 28 |
| Código Instalador | Menú fácil programación | N/A | 11-18 |
| Código Reporte Cancelación | Directa por direcciones | 0330 | 30 |
| Códigos Eventos Pulsos (CRA REPORTE ZONAS) | Directa por direcciones | 0358-0373 | 31 |
| Códigos Modem (CRA REPORTE ZONAS) | Directa por direcciones | 0358-0373 | 31 |
| Códigos Reporte Zonas (Zonas 1-32) | Directa por direcciones | 0358-0373 | 31 |
| Códigos Usuarios | Menú fácil programación | N/A | 8 |
| Comprobar Fallo Línea solo en Conectada | Directa por direcciones | 0721 | 9-16 |
| Conexión por Llave (Habilitar Zona) | Directa por direcciones | 0495, 0550 | 36 |
| Conexión/Desconexión Usuario Teléf, 1 v 3 (Us. 00-32 v 97-99) | Directa por direcciones | 0430-0449 | 32 |
| Control Acceso en salida PGM2 | Directa por direcciones | 0719 | 27 |
| CONTROL RELES EXTERNOS | Directa por direcciones | 0750-0829 | 38 |
| Control Relés Externos | Directa por direcciones | 0750-0829 | 38 |
| CRA CODIGOS REPORTE SISTEMA | Directa por direcciones | 0319-0332, 0333-0350 | 30 |
| CRA NUMEROS ABONADO Y OPCIONES SISTEMA | Directa por direcciones | 0259-0350 | 30 |
| CRA OPCIONES RECEPTORA | Directa por direcciones | 0170-0191, 0192-0213, 0214-0235 | 29 |
| CRA OPCIONES REPORTE AREA Y SISTEMA | Directa por direcciones | 0391. 0392 v 0394 | 31 |
| CRA OPCIONES REPORTE USUARIO | Directa por direcciones | 0440-0459 | 32 |
| CRA OPCIONES REPORTE ZONAS | Directa por direcciones | 0358-0389 | 31 |
| CRA Receptoras 1. 2 v 3 Formatos | Directa por direcciones | 0170, 0192 v 0214 | 29 |
| CRA Receptoras 1, 2 v 3 Número Teléf. | Directa por direcciones | 0172-0191. 0194-0213 v 0216-0235 | 29 |
| CRA Teléf. 1, 2 y 3 Abonado (Sistema) | Directa por direcciones | 0275-0278, 0295-0298 v 0315-0318 | 30 |
| CRA Teléf, 1, 2 v 3 Abonado Alarmas (Area 1) | Directa por direcciones | 0227-0270, 0287-0290 v 0307-0310 | 30 |
| CRA Teléf. 1, 2 y 3 Abonado Conexión/Desconexión (Area 1) | Directa por direcciones | 0259-0262, 0279-0282 v 0299-0302 | 30 |
| Chime (Habilitar Zona) | Directa por direcciones | 0509, 0564 | 36 |
| Chime 2 (Habilitar Zona) | Directa por direcciones | 0540, 0595 | 36 |
| Chime Duración | Directa por direcciones | 0716 | 24 |
| Deshabilitar [ON/OFF] como salida fácil | Directa por direcciones | 1060 | 28 |
| Deshabilitar auto cancelar al desconectar | Directa por direcciones | 1060 | 28 |
| Deshabilitar Detección Tono Marcar | Directa por direcciones | 0394 | 31 |



| OPCION DE PROGRAMACION | MODO PROGRAMA | | PAGINA |
|--|-------------------------|-------------------------|--------|
| Deshahilitar Duración Averías Sistema Audibles | Directa por direcciones | 1060 | 28 |
| Deshabilitar Espera Llamada 1er Intento | Directa por direcciones | 1062 | 28 |
| Deshabilitar Espera Saludo | Directa por direcciones | 039/ | 20 |
| Deshabilitar Espera Siloncio | Directa por direcciones | 0394 | 21 |
| Deshabilitar Mode Eunsién Bidirossional | Directa por direcciones | 0394 | 27 |
| Deshabilitar Modo Functori Biulleccional | Directa por direcciones | 0720 | 27 |
| Deshabilitar Modo Instant Teclado | Directa por direcciones | 0719 | 21 |
| Desnabilitar Mostrar Zonas Abiertas | Directa por direcciones | 0/18 | 27 |
| Deshabilitar Reportes Conexion | Directa por direcciones | 0392 | 31 |
| Deshabilitar Reportes Desconexion | Directa por direcciones | 0391 | 31 |
| Deshabilitar Retrollamada Bidireccional | Directa por direcciones | 0720 | 27 |
| Deshabilitar Segunda Llamada Anula Contestador | Directa por direcciones | 0722 | 27 |
| Deshabilitar Teclado Funcion Bidireccional | Directa por direcciones | 0720 | 27 |
| Dígitos Sobrantes Formato Pager | Directa por direcciones | 0256 y 0257 | 25 |
| Duración Salida Sirena (Pulsante) | Directa por direcciones | 0713 | 25 |
| Duración Salida Sirena (robo) | Directa por direcciones | 0712 | 25 |
| DURACIONES SALIDAS SISTEMA | Directa por direcciones | 0710, 0712, 0713 y 0714 | 25 |
| Entrada/Salida 1 (Habilitar Zona) | Directa por direcciones | 0504, 0559 | 36 |
| Entrada/Salida 2 (Habilitar Zona) | Directa por direcciones | 0505, 0560 | 36 |
| Fallo AC Retardo Reporte (Tiempo) | Directa por direcciones | 0717 | 24 |
| Fuego (C) (Habilitar Zona) | Directa por direcciones | 0531. 0586 | 36 |
| Habilitar Alarma Local en Primera Zona Grupo | Directa por direcciones | 0719 | 27 |
| Habilitar Código Coacción Global | Directa por direcciones | 0720 | 27 |
| Habilitar Conevión Auto si no Conectada al fin Ventana | Directa por direcciones | 0720 | 27 |
| Habilitar Conexion Auto Si no Conectada al III Ventana | Directa por direcciones | 0718 | 27 |
| Habilitar Dublai Zullas | Directa por direcciones | 0721 | 21 |
| Habilitar Fuego Residencial | | 0720 | 21 |
| Habilitar Grupos EZM | Directa por direcciones | 0/3/-0/38 | 33 |
| Habilitar Limites CP-01 | Directa por direcciones | 1062 | 28 |
| Habilitar Mensaje Ajuste Reloj en Teclado | Directa por direcciones | 1060 | 28 |
| Habilitar Modo Mánager | Directa por direcciones | 0719 | 27 |
| Habilitar Módulo GEM-PRINT | Directa por direcciones | 1060 | 28 |
| Habilitar Monitor Línea Teléfono | Directa por direcciones | 0721 | 27 |
| Habilitar Mostrar Fecha/Hora en Teclado | Directa por direcciones | 0718 | 27 |
| Habilitar Número de Zona en Transmisión por Pulsos | Directa por direcciones | 0171, 0193 y 0215 | 29 |
| Habilitar Reporte Cancelación al Teléf. 3 | Directa por direcciones | 1060 | 28 |
| Habilitar Sirena en Fallo Teléfono Solo si Conectada | Directa por direcciones | 0721 | 27 |
| Habilitar Stay/Away en Teclado | Directa por direcciones | 1060 | 28 |
| Incluir Anulaciones en Conexión Condicional | Directa por direcciones | 0718 | 27 |
| Incluir Anulaciones en Conexión Condicional | Directa por direcciones | 0718 | 27 |
| Inhibir Averías Audibles en Teclado | Directa por direcciones | 0721 | 27 |
| Interior Normalmente Anuladas | Directa por direcciones | 0720 | 27 |
| Lave de dos Posiciones | Directa por direcciones | 0719 | 27 |
| Marcación nor Tonos con Resnaldo Pulsos | Directa por direcciones | 0394 | 31 |
| Modo Prueba Comunicador Digital | Directa por direcciones | 1062 | 28 |
| Número de Timbros para Contestar | Directa por direcciones | 1193 | 20 |
| Numero de Timbres para Contestal | Directa por direcciones | 0409_0552 | 25 |
| | Directa por direcciones | | 30 |
| | Directa por direcciones | 1183 y 0236-0255 | 20 |
| | Directa por direcciones | 0743 | 33 |
| Opciones Control Sirena Area | Directa por direcciones | 0745-0747, 0749 | 34 |
| Opciones de Teclados | Directa por direcciones | 0723-0736, 1055-1058 | 33 |
| OPCIONES DEL SISTEMA | Directa por direcciones | 0718-0722, 1060-1062 | 27 |
| OPCIONES FORMATO PAGER | Directa por direcciones | 0256 y 0257 | 25 |
| OPCIONES GRUPOS EZM | Directa por direcciones | 0737-0738 | 33 |
| OPCIONES RECEPTOR RADIO Y TIEMPOS SUPERVISION | Directa por direcciones | 1038-1053 y 1180 | 40 |
| OPCIONES TIPO TECLADO | Directa por direcciones | 0723-0736 | 35 |
| Pitido Salida al Conectar con Mando | Directa por direcciones | 0720 | 27 |
| Prioritaria (Habilitar Zona) | Directa por direcciones | 0491, 0546 | 36 |
| Prioritaria Anulable (Habilitar Zona) | Directa por direcciones | 0492, 0547 | 36 |
| Prueba Sirenas al Conectar | Directa por direcciones | 0719 | 27 |
| Pulsadores Vía Radio | Menú fácil programación | N/A | 11-18 |
| Pulsos en Salida Sirena al Conectar Mando | Directa por direcciones | 0721 | 27 |
| Reinici Tiempo Salida | Directa por direcciones | 1062 | 28 |
| Reportar Conexión solo con Anulaciones | Directa por direcciones | 0718 | 27 |
| Reportar Desconexión sólo tras Alarma | Directa por direcciones | 0718 | 27 |



INDICE ALFABETICO (CONTINUACION)

| OPCION DE PROGRAMACION | MODO PROGRAMA | LOCALIZACION | PAGINA |
|---|-------------------------|--|--------|
| Reportar Fallo Salida/Conexión Reciente | Directa por direcciones | 1062 | 28 |
| Reporte de Estado | Directa por direcciones | 0718 | 27 |
| Reporte Respaldo Telef 2 | Directa por direcciones | 0394 | 31 |
| Reset Zona Día solo al Conect/Desconectar | Directa por direcciones | 0720 | 27 |
| Respuesta Lazo 50ms (A) (Habilitar Zona) | Directa por direcciones | 0490 | 36 |
| RESP. SISTEMA ACTIVADOS POR EVENTOS/AVERIAS AREA 1 | Directa por direcciones | 0470-0477 | 26 |
| RESP. SISTEMA ACTIVADOS POR EVENTOS/AVERIAS GLOBAL | Directa por direcciones | 0460-0469 | 26 |
| Restauración Alarma 1 (Habilitar Zona) | Directa por direcciones | 0516, 0571 | 36 |
| Restauración Alarma 3 (Habilitar Zona) | Directa por direcciones | 0520, 0575 | 36 |
| Restauración Avería Tel 1 (Habilitar Zona) | Directa por direcciones | 0518, 0573 | 36 |
| Restauración Avería Tel 3 (Habilitar Zona) | Directa por direcciones | 0522, 0577 | 36 |
| Retardo Abortar (Habilitar Zona) | Directa por direcciones | 0510, 0565 | 36 |
| Retardo Abortar (Tiempo) | Directa por direcciones | 0715 | 24 |
| Retardo Abortar Habilitar Límite | Directa por direcciones | 1062 | 28 |
| Retardo Alimentación (Habilitar Zona) | Directa por direcciones | 0511, 0566 | 36 |
| Retardo Entrada 1 (Tiempo) | Directa por direcciones | 0001 | 24 |
| Retardo Entrada 2 (Tiempo) | Directa por direcciones | 0002 | 24 |
| Retardo Salida (Tiempo) | Directa por direcciones | 0000 | 24 |
| RETARDOS Y DURACIONES DEL SISTEMA | Directa por direcciones | 0000- 0002. 0711. 0715. 1059. 0716. 0717 | 24 |
| Retrollamada Número de Teléfono | Directa por direcciones | 0236-0255 | 25 |
| Salida PGM1 (Habilitar Zona) | Directa por direcciones | 0502.0557 | 36 |
| Salida PGM1 Apagar al Desconectar | Directa por direcciones | 0747 | 34 |
| Salida PGM1 Duración | Directa por direcciones | 0714 | 25 |
| Salida PGM2 (Habilitar Zona) | Directa por direcciones | 0503, 0558 | 36 |
| Salida PGM2 Anagar al Desconectar | Directa por direcciones | 0749 | 34 |
| Salida PGM2 Duración Control Acceso | Directa por direcciones | 0711 | 25 |
| Salida PGM2 Duración | Directa por direcciones | 0710 | 25 |
| Salida PGM2 Pulsos al Conectar con Mando | Directa por direcciones | 0722 | 27 |
| Salida PGM2. No variar Salida al Conectar/Desconectar | Directa por direcciones | 0722 | 27 |
| Salida Pulsante Apagar al Desconectar | Directa por direcciones | 0746 | 34 |
| Salida Sirena Pulsante (Habilitar Zona) | Directa por direcciones | 0501.0556 | 36 |
| Salida Sirena (Habilitar Zona) | Directa por direcciones | 0500, 0555 | 36 |
| Seguidora Entrada/Salida (Habilitar Zona) | Directa por direcciones | 0506, 0561 | 36 |
| Sin Resistencia Fin Línea (Habilitar Zona) | Directa por direcciones | 0523, 0578 | 36 |
| Solo tres Alarmas (Habilitar Zona) | Directa por direcciones | 0508, 0563 | 36 |
| Sonido Sirena en Fallo Salida | Directa por direcciones | 1062 | 28 |
| Sonido Teclado en Alarma (Habilitar Zona) | Directa por direcciones | 0529.0584 | 36 |
| Sum check | Directa por direcciones | 0171, 0193 v 0215 | 29 |
| Suprimir Indicador Bypass en Conectado | Directa por direcciones | 0719 | 27 |
| Test Timer | Directa por direcciones | 0332 | 30 |
| Transmisores Vía Radio (Zonas) | Menú fácil programación | N/A | 10-17 |
| Ventana Cancelación Reporte | Directa por direcciones | 1179 | 24 |
| Veri-phone Audio Prioritario sobre Alarmas | Directa por direcciones | 0722 | 27 |
| Vigilancia Sensor (Habilitar Zona) | Directa por direcciones | 0538 0593 | 36 |
| Vigilancia Sensor Tiempo | Directa por direcciones | 1059 | 24 |
| Zona 24 Horas (Habiltar Zona) | Directa por direcciones | 0499.0554 | 36 |
| Zona Area 1 (Habilitar Zona) | Directa por direcciones | 0526, 0581 | 36 |
| Zona Día Abierto (Habilitar Zona) | Directa por direcciones | 0512,0567 | 36 |
| Zona Día Cruce (Habilitar Zona) | Directa por direcciones | 0513 0568 | 36 |
| Zonas Grupo Andado 1 (Habilitar Zona) | Directa por direcciones | 0534, 0589 | 36 |
| Zonas Grupo Andado 2 (Habilitar Zona) | Directa por direcciones | 0535, 0590 | 36 |
| Zonas Grupo Andado 3 (Habilitar Zona) | Directa por direcciones | 0536, 0591 | 36 |
| Zonas Grupo Andado 4 (Habilitar Zona) | Directa por direcciones | 0537, 0592 | 36 |
| Zonas Verinhone activan Salida PGM2 | Directa por direcciones | 0722 | 27 |
| | | V: 22 | -1 |



INDICE DIRECCIONES (LOCALIZACIONES)

| DIRECCION (LOCALIZ) | OPCION | PAGINA |
|---------------------|--|----------|
| 0000- 0002 | RETARDOS Y DURACIONES | 24 |
| 0000 | Retardo Salida (Tiempo) | 24 |
| 0001 | Retardo Entrada 1 (Tiempo) | 24 |
| 0002 | Retardo Entrada 2 (Tiempo) | 24 |
| 0170-0191 | CENTRAL RECEPTORA 1 ÓPCIONES | 29 |
| 0170 | Central Receptora 1 Formatos | 29 |
| 0171 | 3/1 con restauraciones extendidas | 29 |
| 0171 | Habilitar número de Zona en formato Pulsos | 29 |
| 0171 | Sum check | 29 |
| 0172-0191 | Central Receptora 1 Número Teléfono | 29 |
| 0192 | Central Receptora 2 Formatos | 29 |
| 0192-0213 | CENTRAL RECEPTORA 2 OPCIONES | 29 |
| 0193 | 3/1 con restauraciones extendidas | 29 |
| 0193 | Habilitar número de Zona en formato Pulsos | 29 |
| 0193 | Sum check | 29 |
| 0194-0213 | Central Recentora 2 Número Teléfono | 29 |
| 0214 | Central Receptora 2 Formatos | 20 |
| 0214 | | 29 |
| 0214-0233 | 2/1 con rostauraciones extendidas | 29 |
| 0215 | An Confestauraciones extenuidas | 29 |
| 0215 | | 29 |
| 0215 | Sum check | 29 |
| 0216-0235 | Central Receptora 3 Numero Telefono | 29 |
| 0236-0255 | Retrollamada Numero Telefono | 25 |
| 0236-0255 | OPCIONES BIDIRECCIONAL/RETROLLAMADA | 25 |
| 0256 | Digitos Sobrantes Formato Pager | 25 |
| 0256 | OPCIONES FORMATO PAGER | 25 |
| 0257 | Dígitos Sobrantes Formato Pager | 25 |
| 0257 | OPCIONES FORMATO PAGER | 25 |
| 0259-0350 | NUMEROS ABONADO Y OPCIONES REPORTE SISTEMA | 30 |
| 0259-0262 | Central Receptora 1 Números Abonado Conexión/Desconexión (Area 1) | 30 |
| 0267-0270 | Central Receptora 1 Números Abonado Alarmas (Area 1) | 30 |
| 0275-0278 | Central Receptora 1 Números Abonado (Sistema) | 30 |
| 0279-0282 | Central Receptora 2 Números Abonado Conexión/Desconexión (Area 1) | 30 |
| 0283-0286 | Central Receptora 2 Números Abonado Conexión/Desconexión (Area 2) | 30 |
| 0287-0290 | Central Receptora 2 Números Abonado Alarmas (Area 1) | 30 |
| 0295-0298 | Central Receptora 2 Números Abonado (Sistema) | 30 |
| 0299-0302 | Central Receptora 3 Números Abonado Conexión/Desconexión (Area 1) | 30 |
| 0307-0310 | Central Receptora 3 Números Abonado Alarmas (Area 1) | 30 |
| 0315-0318 | Central Receptora 3 Números Abonado (Sistema) | 30 |
| 0319-0332 | Central Receptora Códigos Reporte | 30 |
| 0333-0350 | Central Receptora Códigos Reporte | 30 |
| 0358-0389 | Central Receptora Opciones Reporte | 31 |
| 0358-0389 | Central Receptora Códigos Reporte (Códigos Modem) | 31 |
| 0358-0389 | Central Recentora Códigos Reporte (pulsos) | 31 |
| 0358-0389 | Códigos Reporte Zonas (Zonas 1-16) | 31 |
| 0391 | Deshahilitar Renortes Desconexión | 31 |
| 0391 | Central Recentora OPCIONES REPORTE AREA y SISTEMA | 31 |
| 0392 | Deshabilitar Reportes Conexión | 31 |
| 0392 | Central Recentora OPCIONES REPORTE AREA y SISTEMA | 31 |
| 0392 | Denorte Despaido en Taléfono 2 | 31 |
| 0394 | Cancelar prévime test si hav reporte | 21 |
| 0394 | Cancelar proximo test sinay reporte | 21 |
| 0394 | Deshabilitar Espera Silonoio | 31 94 |
| 0304 | Marania nor Tanga ang Bangalan Dulang | 31 |
| 0394 | Interviewe and the second seco | 31 |
| 0394 | Central Receptora OPCIONES REPORTE AREA Y SISTEMA | 31 |
| 0394 | Desnabilitar Detección Automática de Tono | 31 |
| 0430-0449 | Usuarios reportan Conexion/Desconexion Telefonos 1 y 3 (Usuarios 00-16 y 97-99) | 32 |
| 0440-0459 | Central Receptora OPCIONES REPORTE USUARIOS | 32 |
| 0460-0469 | Respuesta del Sistema a Evento/Averia GLOBAL | 26 |
| 0470-0477 | Respuesta del Sistema a Evento/Avería AREA 1 | 26 |
| 0490 | 50ms Respuesta Lazo (A) (Habilitar Zona) | 36 |



INDICE DIRECCIONES (LOCALIZACIONES) CONT.

| DIRECCION (LOCALIZ) | OPCION | PAGINA |
|---------------------|---|--------|
| 0491 | Prioritaria (Habilitar Zona) | 36 |
| 0492 | Prioritaria Anulable (Habilitar Zona) | 36 |
| 0493 | Anulación Automática (Habilitar Zona) | 36 |
| 0494 | Anulkación Selectiva (Habilitar Zona) | 36 |
| 0495 | Conexión Llave (Habilitar Zona) | 36 |
| 0496 | Autoanulación Reentrada (Habilitar Zona) | 36 |
| 0497 | Aviso Pre-Alarma (Habilitar Zona) | 36 |
| 0498 | Nunca Conectada (Habilitar Zona) | 36 |
| 0499 | Zona 24 Horas (Habilitar Zona) | 36 |
| 0500 | Salida Alarma (Habilitar Zona) | 36 |
| 0501 | Salida Alarma Pulsante (Habilitar Zona) | 36 |
| 0502 | Salida PGM1 (Habilitar Zona) | 36 |
| 0503 | Salida PGM2 (Habilitar Zona) | 36 |
| 0504 | Salida/Entrada 1 (Habilitar Zona) | 36 |
| 0505 | Salida/Entrada 2 (Habilitar Zona) | 36 |
| 0506 | Seguidora Entrada/Salida (ruta entrada) (Habilitar Zona) | 36 |
| 0507 | Auto Reset (Habilitar Zona) | 36 |
| 0508 | Solo 3 transmisiones (Habilitar Zona) | 36 |
| 0509 | Chime (Habilitar Zona) | 36 |
| 0510 | Retardo Aborto (Habilitar Zona) | 36 |
| 0511 | Retardo Alimentación (Habilitar Zona) | 36 |
| 0512 | Zona Día Abierto (Habilitar Zona) | 36 |
| 0513 | Zona Día Cruce (Habilitar Zona) | 36 |
| 0514 | Alarma en Zona Día (Habilitar Zona) | 36 |
| 0515 | Alarma Teléfono 1 (Habilitar Zona) | 36 |
| 0516 | Restauración Alarma Teléfono 1 (Habilitar Zona) | 36 |
| 0517 | Avería Teléfono 1 (Habilitar Zona) | 36 |
| 0518 | Restauración Avería Teléfono 1 (Habilitar Zona) | 36 |
| 0519 | Alarma Teléfono 3 (Habilitar Zona) | 36 |
| 0520 | Restauración Alarma Teléfono 3 (Habilitar Zona) | 36 |
| 0521 | Avería Teléfono 3 (Habilitar Zona) | 36 |
| 0522 | Restauración Avería Teléfono 3 (Habilitar Zona) | 36 |
| 0523 | Sin Resistencia FIN Línea (Habilitar Zona) | 36 |
| 0524 | Avería en Abierto (Habilitar Zona) | 36 |
| 0525 | Avería en Cruce (Habilitar Zona) | 36 |
| 0526 | Zona Area 1 (Habilitar Zona) | 36 |
| 0528 | Anulación Interior (Stav) (Habilitar Zona) | 36 |
| 0529 | Sonido Teclado en Alarma (Habilitar Zona) | 36 |
| 0531 | Fuego (C) (Habilitar Zona) | 36 |
| 0532 | Fuego con Verificación (C) (Habilitar Zona) | 36 |
| 0534 | Grupo de Andado 1 (Habilitar Zona) | 36 |
| 0535 | Grupo de Andado 2 (Habilitar Zona) | 36 |
| 0536 | Grupo de Andado 3 (Habilitar Zona) | 36 |
| 0537 | Grupo de Andado 4 (Habilitar Zona) | 36 |
| 0538 | Vigilancia Sensor (Habilitar Zona) | 36 |
| 0540 | Chime 2 (Habilitar Zona) | 36 |
| 0546 | Prioritaria (Habilitar Zona) | 36 |
| 0547 | Prioritaria Anulable (Habilitar Zona) | 36 |
| 0548 | Anulación Automática (Habilitar Zona) | 36 |
| 0549 | Anulkación Selectiva (Habilitar Zona) | 36 |
| 0550 | Conexión Llave (Habilitar Zona) | 36 |
| 0551 | Autoanulación Reentrada (Habilitar Zona) | 36 |
| 0552 | Aviso Pre-Alarma (Habilitar Zona) | 36 |
| 0553 | Nunca Conectada (Habilitar Zona) | 36 |
| 0554 | Zona 24 Horas (Habilitar Zona) | 36 |
| 0555 | Salida Alarma (Habilitar Zona) | 36 |
| 0555 | Salida Alarma Pulsante (Habilitar Zona) | 30 |
| 0550 | Salida DGM1 (Habilitar Zona) | 30 |
| 0007 | Salida DGM2 (Habilitar Zona) | 30 |
| 0000 | Danua FOMZ (Mabilitar Zona) Salida/Entrada 1 (Habilitar Zona) | 30 |
| 0009 | panua/Entrada I (Abbilitar Zona) | 30 |
| 0560 | panua/Entrada 2 (Mabilitar 200a) Considere Entrada (Celide (sute extende)) (deb iliter Zene) | 36 |
| 0561 | Seguidora Entrada/Salida (ruta entrada) (Habilitar Zona) | 36 |
| 0562 | Auto Reset (Habilitar Zona) | 36 |
| 0563 | Solo 3 transmisiones (Habilitar Zona) | 36 |
| 0564 | Unime (Habilitar Zona) | 36 |



INDICE DIRECCIONES (LOCALIZACIONES) CONT.

| DIRECCION (LOCALIZ) | OPCION | PAGINA |
|---------------------|---|--------|
| 0565 | Retardo Aborto (Habilitar Zona) | 36 |
| 0566 | Retardo Alimentación (Habilitar Zona) | 36 |
| 0567 | Zona Día Abierto (Habilitar Zona) | 36 |
| 0568 | Zona Día Cruce (Habilitar Zona) | 36 |
| 0569 | Alarma en Zona Día (Habilitar Zona) | 36 |
| 0570 | Alarma Teléfono 1 (Habilitar Zona) | 36 |
| 0571 | Restauración Alarma Teléfono 1 (Habilitar Zona) | 36 |
| 0572 | Avería Teléfono 1 (Habilitar Zona) | 36 |
| 0573 | Restauración Avería Teléfono 1 (Habilitar Zona) | 36 |
| 0574 | Alarma Teléfono 3 (Habilitar Zona) | 36 |
| 0575 | Restauración Alarma Teléfono 3 (Habilitar Zona) | 36 |
| 0576 | Avería Teléfono 3 (Habilitar Zona) | 36 |
| 0577 | Restauración Avería Teléfono 3 (Habilitar Zona) | 36 |
| 0578 | Sin Resistencia FIN Línea (Habilitar Zona) | 36 |
| 0579 | Avería en Abierto (Habilitar Zona) | 36 |
| 0580 | Avería en Cruce (Habilitar Zona) | 36 |
| 0581 | Zona Area 1 (Habilitar Zona) | 36 |
| 0583 | Anulación Interior (Stay) (Habilitar Zona) | 36 |
| 0584 | Sonido Teclado en Alarma (Habilitar Zona) | 36 |
| 0586 | Fuego (C) (Habilitar Zona) | 36 |
| 0587 | Fuego con Verificación (C) (Habilitar Zona) | 36 |
| 0589 | Grupo de Andado 1 (Habilitar Zona) | 36 |
| 0590 | Grupo de Andado 2 (Habilitar Zona) | 36 |
| 0591 | Grupo de Andado 3 (Habilitar Zona) | 36 |
| 0592 | Grupo de Andado 4 (Habilitar Zona) | 36 |
| 0593 | Vigilancia Sensor (Habilitar Zona) | 36 |
| 0595 | Chime 2 (Habilitar Zona) | 36 |
| 0710 | Duración Salida PGM2 | 25 |
| 0711 | Duración Salida PGM2 Control Accesos | 25 |
| 0712 | Duración Salida Sirena | 25 |
| 0713 | Duración Salida Sirena Pulsante | 25 |
| 0714 | Duración Salida PGM1 | 25 |
| 0715 | Retardo Aborto (Tiempo) | 24 |
| 0716 | Duración Chime | 24 |
| 0717 | Retardo Reporte Fallo AC (Tiempo) | 24 |
| 0718 | Reporte Conexión solo en Conexión Condicional | 27 |
| 0718 | Deshabilitar Mostrar Zonas Abiertas | 27 |
| 0718 | Habilitar Auto-Conexión si no se conectó al final de la Ventana | 27 |
| 0718 | Mostrar Fecha y Hora en Teclado | 27 |
| 0718 | Incluir Anulaciones en Conexión Condicional | 27 |
| 0718 | Reportar Desconexión solo después de Alarma | 27 |
| 0718 | Reporte de Estado | 27 |
| 0718-0722 | OPCIONES SISTEMA | 27 |
| 0719 | Control de Acceso en Salida PGM2 | 27 |
| 0719 | Prueba de Sirenas al Conectar | 27 |
| 0719 | Auto Reset al Finalizar Tiempo Sirena | 27 |
| 0719 | Deshabilitar Modo Instant en Teclado | 27 |
| 0719 | Habilitar Modo Mánager | 27 |
| 0719 | Habilitar Alarma Local en primera Zona de Grupo Andado | 27 |
| 0719 | Conexión por Llave de 2 Posiciones | 27 |
| 0719 | Suprimir Recordatorio Bypass en Conectado | 27 |
| 0720 | Cambiar Cadencia de Pulsos en Salida Sirena | 27 |
| 0720 | Deshabilitar Retrollamada Bidireccional | 27 |
| 0720 | Deshabilitar Función Respuesta Bidireccional en Teclado | 27 |
| 0720 | Habilitar Código Coacción Global | 27 |
| 0720 | Pulsos en Salida al Conectar/Desconectar con Mando | 27 |
| 0720 | Habilitar Fuego Residencial | 27 |



INDICE DIRECCIONES (LOCALIZACIONES) CONT.

| DIRECCION (LOCALIZ) | OPCION | PAGINA |
|---------------------|--|--------|
| 0720 | Interior Normalmente Anuladas | 27 |
| 0720 | Reset Zonas Día solo al Conectar/Desconectar | 27 |
| 0721 | Habilitar Salida de Sirena en Fallo Línea Teléfono solo cuando Conectada | 27 |
| 0721 | Seleccionar Salida Sirena para pulsos al conectar con Mando | 27 |
| 0721 | Habilitar Supervisión Línea de Teléfono | 27 |
| 0721 | Habilitar Zonas Dobles en Central | 27 |
| 0721 | Inhibir Averías Audibles en Teclado | 27 |
| 0721 | Supervisión de Línea Teléfono solo cuando Conectada | 27 |
| 0721 | Averías Vía Radio a Teléfono 1 | 27 |
| 0721 | Averías Vía Radio a Teléfono 1 | 27 |
| 0722 | Anulación Interior Automática/Salida Fácil | 27 |
| 0722 | Salida PGM2 Repetir Sonido Baja Pila Detector Humo Vía Radio | 27 |
| 0722 | No Desactivar Salida PGM2 al Conectar/Desconectar | 27 |
| 0722 | Deshabilitar Segunda Llamada Salta Contestador | 27 |
| 0722 | Veri-phone Audio Prioritario Sobre Alarmas | 27 |
| 0722 | Zonas Veriphone activan Salida PGM2 | 27 |
| 0723-0736 | Opciones de Teclados | 35 |
| 0737-0742 | Habilitar Grupos Expansores de Zonas EZM | 33 |
| 0743-0744 | OPCIONES DE CONEXION AREA PRIORITARIA | 33 |
| 0745-0747 | Opciones Control Salidas por Areas | 34 |
| 0745 | Desactivar Salida Sirena al Desconectar | 34 |
| 0746 | Desactivar Salida Sirena Pulsante al Desconectar | 34 |
| 0747 | Desactivar Salida PGM1 al Desconectar | 34 |
| 0749 | Desactivar Salida PGM2 al Desconectar | 34 |
| 0750-0829 | CONTROL RELES EXTERNOS | 38 |
| 1038-1053 | OPCIONES DE TIEMPOS SUPERVISION VIA RADIO | 40 |
| 1054 | Código de Coacción Global | 28 |
| 1059 | Tiempo Vigilancia Sensor | 24 |
| 1060 | Deshabilitar [ON/OFF] como Salida Fácil | 28 |
| 1060 | Deshabilitar Cancelación Automática al Desconectar | 28 |
| 1060 | Deshabilitar Temporización Avisos Audibles Averías Sistema | 28 |
| 1060 | Habilitar Reporte Cancelación al Teléfono 3 | 28 |
| 1060 | Habilitar Módulo GEM-PRINT | 28 |
| 1060 | Habilitar Mostrar Mensaje de Ajustar Reloj en Teclado | 28 |
| 1060 | Habilitar Stay/Away en Teclado | 28 |
| 1062 | Habilitar Límite Retardo Aborto | 28 |
| 1062 | Deshabilitar Espera Llamada en Primer Intento | 28 |
| 1062 | Habilitar Límites CP-01 | 28 |
| 1062 | Reinicio Tiempo Salida | 28 |
| 1062 | Entrar/Salir Modo Test Reporte Comunicador | 28 |
| 1062 | Reportar Fallo de Salida Conexión Reciente | 28 |
| 1062 | Sonido de Sirena en Fallo de Salida | 28 |
| 1179 | Ventana Cancelación Reporte | 24 |
| 1180 | NUMERO DE RECEPTORES VIA RADIO | 40 |
| 1183 | Numero de Timbres para Contestar | 25 |
| 1197 | Borrar Programación Instalador | 41 |
| 1198 | Arranque en Frio | 41 |



Página 52

GEM-P816 DIAGRAMA DE CONEXIONES



